

CATALOGUE
DES
LÉPIDOPTÈRES
de FRANCE et de BELGIQUE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE
LÉON LHOMME
Ingénieur Civil L. D. N. — Editeur
Membre de la Société Entomologique de France

Volume I

Avec la collaboration de MM.

C. BOURSIN, P. CHRÉTIEN, D^r H. CLEU, P. DERENNE, Ph HENRIOT
H. HOMBERG, J. DE JOANNIS, F. LE GERF, L. LE CHARLES
P. PRAVIEL, L.-B. PROUT, H. STEMPFFER, D^r E. WERBLI,
et de tous les Lépidoptéristes dont les noms suivent les localités
indiqués dans le présent Catalogue.

*Ouvrage couronné du prix Constant
par la Société Entomologique de France*

· **LEON LHOMME**
LE CARRIOL, PAR DOUELLE (LOT)
(1923-1935)

VOLUME I

(2^{ème} partie)

	Pages		Pages
XL - LIPARIDAE.....	345	XXI. - PSYCHIDAE	627
XLI. - CALLIMORPHIDAE.....	351	XXII. - HETEROGYNIDAE....	644
XLII. - SPHINGIDAE	353	XXIII. - COSSIDAE.....	644
XLIV. - THYATRIDAE	362	XXIV. - LASIOCAMPIDAE....	647
XLV. - CIMELIIDAE 	365	XXV. - ENDROMIDIDAE.....	660
XLVI. - CERURIDAE	366	XXVI. - HETEROGENEIDAE ..	661
XLVII. - THAUMETOPORIDAE ..	378	XXVII - ZYGAENIDAE	662
XLVIII. - GEOMETRIDAE	378	XXVIII - DREPANIDAE.....	700
XLIX. - ATTACIDAE.....	622	XXIX. - THYRIDIDAE.....	704
XX. - LEMONIIDAE.....	626	ADDENDA ET CORRIGENDA...	706

XI LIPARIDAE

Classification d'après le Dr F. Strand in Seitz

(= *Lymantriidae*)

292. DASYCHIRA Stephens, 1829

919. *selenitica* Esper (1783) : Stgr., n° 900 ; B.J., pl. 25, f. 12 ; Stz., vol. III, p. 111, pl. 19 e ; LK., pl. 25, f. 8..... § 6

France : Sud-Est. — V, VI.

Basses-Alpes : Barcelonnette (P. Chrétien). — Isère : Grenoble (Dr Le Même).

Localité douteuse : Cher ; Bois de Morihomiers (Sand).

Chenille sur *Onobrychis sativa* Lamk., *Lathyrus pratensis* L., et sur *Hippophos rhamnoides* L. (P. Chrétien) ; Sand l'indique sur *Gentia*. — VII-III.

920. *fascelina* Linné (1758) : Stgr., n° 904 ; B., vol. II, p. 177 ; B.J., pl. 25, f. 13 ; Stz., vol. II, p. 112, pl. 19 f ; LK., pl. 25, f. 9..... § 4, 6

France : Presque partout. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (du Dresnay, Lhomme, Proviet, Stempfer). — Hautes-Alpes : la Bessée (Dr Cleu). — Ardèche : La Voulle (Marin), Andance, Meyssie (R. Moutierde). —

Ardennes : Villers-le-Tilleul (R. Benoist), Tourcelles-Chaumont (Dardenne), Mézières (Caruel). — Aube : Les Riceys, Ervy, Troyes (Jourdeuille). — Calvados (Le Marchand). —

Canal : Vie-sur-Cère (Lhomme). — Charente : Env. d'Angoulême (Dupuy). — Charente-Inférieure : Saintes (Gelin). —

Cher : Solognes, Saint-Florent (Sand). — Drôme : Montdidier (R. Moutierde). — Côtes-du-Nord : Saint-Brieuc (Fetouy du Coëdic). —

Eure : Evreux, Gravigny (Olivier, Langlois). — Finistère : Bénodet (Koechin). — Haute-Garonne (d'Aubuisson) —

Gironde : Pessac, Cestas (Trimoulet), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : Brandes d'Ardentes, Dijon, Gargilesse (Sand). — Isère : Grenoble (Dr Le

Même). — Loire-Inférieure : Partout (Olivier). — Maine-et-Loire : Etang de Saint-Nicolas (de Tarlé), La Meignanne (de Joannis). —

Marne : Châlons-sur-Vesle (Caruel). — Morbihan : Partout (de Joannis). — Nord : Dunkerque (Le Roi). —

Basses-Pyrénées : Pignadars de Bayonne, Anglet (Larralde). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur (Boursin). —

Puy-de-Dôme : Thiers (Guillemot). — Haut-Rhin (de Peyrinhoff). —

Rhône : Lyon, Saint-Genis-Laval (R. Moutierde). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Savoie :

Valloire (Lhomme), Saint-Martin-sur-la-Chambre (R. Mou-

terde). — Seine-et-Marne (Le Cerf). — Seine-et-Oise : Carnelle (Le Cerf, Lhomme), Segrez (Lavallée). — Seine-Inférieure (Ollivier). — Vienne : Sommières (d'Aldin).

Belgique : Colonstère, Huy, Orfès, Charleroi, Loverval, Veque, Saint-Servais, Namur, Virton, Marchevêlste (Col. Lambillon), Denée (Maredsous) (D. G. de Hennin), Meerdal (près Louvain), Logne (Sibille), Knoche-sur-Mer (Malpied), Heusden (Goetghebuer), Namur, Enn. d'Houffalize (Derenne).

proletaria Strand (1910) : Stz., vol. II, p. 112.

(Frome petite, à couleur fondamentale des quatre ailes vert olive, les deux lignes transversales assez indistinctes n'atteignent pas le bord post. ; la tache discocellulaire est très marquée.)

Belgique : Namur (Derenne).

medicaginis Hübner : Stz., vol. II, p. 112.

(L'aile sup. est gris noirâtre unicolore, sauf une tache blanche prolongée par deux pointes aiguës vers le bord contenant la tache discocellulaire bien nette. Des deux stries transversales, l'externe seule est large et visible, les deux sont saupoudrées de rouge ferrugineux. Ailes inf. gris foncé avec une rangée submarginale de taches lavées plus foncées.)

obscura Zetterstedt (1840) : Stz., vol. II, p. 112. § 10 —

(Forme des régions arctiques, très foncée, la ligne transversale externe, seule présente, est presque effacée.)

Belgique : Enn. de Bouillon (abbé Wantier).

laricis Schille : Stz., vol. II, p. 112.

(Forme presque unicolore d'un gris cendré pur, avec les lignes transversales raccourcies et effacées.)

La chenille de cette variété vit sur le Mélèze.

Chenille sur *Sorothamnus scoparius* Koch., *Prunus spinosa* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Erica*, *Hippophae rhamnoides* L., *Rosa*, *Rubus*, *Onobrychis sativa* Lamk., *Betula*, *Quercus*, *Populus*, *Abies*, *Trifolium*, *Ribes*, *Plantago*, *Taraxacum*, *Cytisus*.

La chenille passe l'hiver au quart de sa taille, se tient enroulée sous une toile légère qui lui sert d'abri (P. Chrétien).

921. *spudibunda* Linné (1758) : Stgr., n° 908; B., vol. II, p. 176, pl. 29, f. 8; B.J., pl. 25, f. 15; Stz., vol. II, p. 113, pl. 19 d; LK., pl. 25, p. 11. § 2
France et Belgique : Partout.

concolor Staudinger : Stz., vol. II, p. 114. pl. 19 c, § 30.

(Ailes sup. gris foncé unicolores ou avec des simples traces de lignes transversales.)

Chenille sur *Quercus*, *Fagus*, *Populus*, *Betula*, *Ulmus*, *Carpinus*, *Corylus*, *Juglans*, *Salix*, sur les arbres fruitiers et sur *Rosa*, *Rubus*. — V, VI; IX, X.

Ici devrait se placer : *Hypogymna morio* Linné.

Cette espèce a été indiquée par Godart (vol. IV, p. 263) des départements méridionaux de la France; par Berce (vol. II,

p. 163) qui se contente de copier Godart; par Berge et de Joannis (p. 34) qui indiquent France : Sud-Est.

Mais devant le manque de précision de Godart, et en considérant surtout que cette espèce n'a plus jamais été signalée de France depuis Godart (1822), nous sommes d'accord avec le D^r E. Strand lorsqu'il écrit dans Seitz (vol. II, p. 116) que la distribution géographique de *H. morio* s'étendant du S.-O. de l'Allemagne au N. des Balkans, et au S. jusqu'au centre de l'Italie, les mentions de capture de cette espèce dans le Sud de la France sont sans aucun doute erronées. — (A rechercher.) (L. L.).

293. ORGYIA Ochsenheimer, 1810

922. *aurolimbata* Guenée (1835) (*Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1835, pl. 18 a, f. 4) : Stgr., n° 880; B., vol. II, p. 164; Stz., vol. II, p. 117, pl. 19 b. § 40, —

France : Pyrénées. — VI, VII; VIII, IX.

Ariège : Ax-les-Thermes (de Villiers). — Pyrénées-Orientales : (de Grasilan), Saint-Martin-de-Carignan, Vernet-les-Bains, Randa, Saint-Vincent (Oberthur, abbé Sorin), vallée d'Eyna, Fontpédrouse, Mantoux, Fourmiguères (Lhomme, de Sandt, Schister, abbé Sorin), Font-Romeu.

Chenille sur *Genista purgans* L. — IV, V.

On trouve la chenille sur la plante par temps couvert, mais dès que le soleil luit elle descend rapidement se cacher sous les pierres ou au pied des tiges (Martin, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1863, p. 70).

923. *gonostigma* Fabricius (1775) : Stgr., n° 884; B., vol. II p. 164; B.J., pl. 25, f. 10; Stz., vol. II, p. 117, pl. 19 a; LK., pl. 25, f. 5. § 3

France : Presque partout. — V, VI; VIII, IX.

Ain : Tezmaques (R. Monterde), Coligny (D^r Cheu). — Ardennes : Sorendal (P. Dardenne); toute la vallée de la Meuse de Charleville à Fumay (Caruel). — Aube : Ervy (Jourdeuil). — Cher : Sologne, Saint-Florent-sur-Cher (Sandt). — Côtes-du-Nord : Saint-Brieux (Felway du Couédic). — Eure : Ecoreux (Langlois), Bois de Tournedos-sur-Seine (Olivier). — Finistère : Ne d'Onessant (D^r Le Méme). — Gironde : Marais de Boutaut, Saint-Martens, Lamothe, Saint-Gène (abbé Sorin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : Nohant (Sandt). — Loire-Inférieure. — Lot-et-Garonne : Montflanquin (Roman). — Nord : Carvin, Forêt de Raismes (Le Roi). — Puy-de-Dôme : Eau de Thiers (Guillemot). — Pyrénées : Toute la chaîne (Roudou). — Rhône : Ecully, Saint-Bonnet (R. Monterde). — Haut-Rhin (de Pegerimhoff). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-Inférieure : Forêt d'Elbeuf (Olivier). — Seine-et-Oise : Forêt de Rougemont près de Corbeil (Radot), Cormelles-en-Parisis (Le Cerf).

Belgique : N'existe pas dans le Nord de la Belgique. Namur, Jambes, Reez, Dinant, Warran, Ortho, Kinkempois, Calpenthout, Ghlin (Cat. Lambillon), Mont Saint-Amand, Destelbergen (Goetghebuer, Mafflet), Namur (Derenne), Dendé (Maredsous) (D. G. de Hennin).

Chenille sur *Quercus*, *Prunus*, *Atrius*, *Rubus*, *Vaccinium*, *Rosa*, *Crataegus*, *Corylus*. — V-VII; VIII-X.

Les chenilles trouvées en septembre très souvent changent de peau et passent l'hiver (P. Chrétien).

924. *antiqua* Linné (1758) : Stgr., n° 886 ; B., vol. II, p. 165 ; B.J., pl. 125, f. 11 ; Stz., vol. II, p. 117, pl. 19 a ; LK., pl. 25, f. 6..... § 2

France : Partout. — V-VII ; VIII, IX, X, parfois XI dans Paris.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur Arbres fruitiers et *Genista*, *Sorothamnus*, *Salix*, *Prunus spinosa* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Quercus*, et d'après Hofmann sur les Conifères : *Pinus* et *Larix*. — V ; VII

925. *trigotephras* Boisduval (1840) : Stgr., n° 888 ; B., vol. II, p. 166 ; Stz., vol. II, p. 117, pl. 19 b..... § 50,—

France : Méridionale. — V ; VII.

Alpes-Maritimes (Millière). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Coll. Lhomme), Pelissanne (Radot), Aix (Radot). — Hérault (Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Sorède (de Grasilin), Vernet-les-Bains (Oberthür). — Var : Saint-Maximela (de Saporita), Hyères.

Chenille sur *Quercus coccifera* L., *Q. ilex* L., *Q. suber* L., *Q. toza* Bosc., *Genista*?, sur *Coriaria myrtifolia* L. (Mariæli) sur *Ostrya alba* L. (P. Chrétien).

M. P. Chrétien n'ayant jamais trouvé cette chenille sur des Genêts, se demande si l'on n'aurait pas confondu *Ostrya alba* non fleuri avec un Genêt.

926. *ericæ* Germar (1818) : Stgr., n° 889 ; Stz., vol. II, p. 118, pl. 196..... § 30, 15

Cette espèce n'a jamais été trouvée en France.

Belgique : Campine anversoise et limbourgeoise R. — VII, VIII. Calmpthout (D^r Breyer, Fologne et Colbau), Hautes-Fagnes de Jalhay (Maréchal).

Chenille sur *Erica tetralix* L., *Calluna vulgaris* Salib., *Salix repens* L., *Myrica Gale* L., *Andromeda polifolia* L. — V, VI

294. LAELIA Stephens, 1827

927. *coenosa* Hübner (1822) : Stgr., n° 922 ; Stz., vol. II, p. 122, pl. 19 i..... § 40

France : Régions marécageuses. — VII, VIII.

Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Homère). — Charente : Jonzac (Delambain). — Charente-Inférieure : Sauson, Ronce-les-Bains (D. Lucas), Royan (Braun). — Gironde : Etang de Lacanau (Trimolet). — Landes (Lafaury). — Loire-Inférieure : Marais de l'Érdre (de Grasilin). — Deux-Sèvres : Marais d'Amuré, du Bourdet, de Prin, de Saint-Hilaire-la-Pellud (Gelin). — Var : Sanary (D^r Le Méau).

Chenille sur *Festuca*, *Carex*, *Arundo phragmites* L., *Cladium mariscus* R. Br. — VI, VII.

295. ARCTORNIS Germar, 1810

928. *l nigrum* Mueller (1764) : Stgr., n° 923 ; B.J., pl. 26, f. 1 ;
 Stz., vol. II, p. 123, pl. 20 a ; LK., pl. 26, f. 3 =
v nigrum Fabricius (1775) : B., vol. II, p. 173. § 15, 20
 France : Presque partout mais jamais abondant. — V ; VIII-IX.
 Belgique : Localisé et rare.
*Dende (Maredsous) (D. G. de Hennin), Dinant (Bodart),
 Vallée de Robais-Virton (Hicks), Virton (Bray), Forêt de
 Soignes (Derenne, Halfkants), Namur (van der Gucht).*
 Chenille sur *Tilia parvifolia* Ehrh., *Betula alba* L., *Quercus
 pedunculata* Ehrh., *Fagus silvatica* L., *Ulmus campestris* L.
 — IV, V.

296. STILPNOTIA Westwood et Humphreys, 1841.

929. *salleis* Linné (1758) : Stgr., n° 925 ; B., vol. II, p. 171 ;
 B.J., pl. 26, f. 2 ; Stz., vol. II, p. 123, pl. 20 a ; LK.,
 pl. 26, f. 4. § 2
 France et Belgique : Partout. — VI.
 Chenille sur *Salix*, *Populus*, *P. tremula*. — IV-VI.

297. LYMANTRIA Hübner, 1822

930. *dispar* Linné (1758) : Stgr., n° 929 ; B., vol. II, p. 169 ;
 B.J., pl. 26, f. 6 ; Stz., vol. II, p. 127, pl. 20 d ; LK.,
 pl. 26, f. 5. § 2
 France et Belgique : Partout. — VII, VIII.

disparina Müller : Stz., vol. II, p. 127.

(Le ♂ a une coloration jaune blanchâtre surtout dans les cel-
 lules marginales. La ♀ est plus claire sans autres dessins que
 trois traits marginaux plus ou moins sinueux).

bordigalensis Mabille : Stz., vol. II, p. 127.

(Forme naine.)

crebus Thierry-Mieg : Stz., vol. II, p. 127.

(Forme très foncée, presque brun-noir.)

semi-obscura Thierry-Mieg : Stz., vol. II, p. 127.

(Passage à obscura.)

Chenilles sur arbres fruitiers et forestiers. — D'après Mar-
 teneil sur *Platanus vulgaris* Spach. — V, VI.

931. *monacha* Linné (1758) : Stgr., n° 931 ; B., vol. II, p. 170 ;
 B.J., pl. 26, f. 5 ; Stz., vol. II, p. 128, pl. 20 g ; LK.,
 pl. 26, f. 6. § 3, 2
 France et Belgique : Partout et surtout dans les forêts de Conif-
 ères.

nigra Freyer : Stz., vol. II, p. 128.

(Les deux bandes médianes forment de larges bandes noires soit aux deux extrémités, soit dans l'aire médiane.)
Aveyron : Pegreleau (Ph. Henriot).

cremifera Ochsenheimer : Stgr., n° 931 b; Stz., vol. II, p. 128, pl. 20 g. § 10, 15

(Les ailes sup. sont enfumées avec un dessin noir apparent, l'abdomen est de même teinte.)

atra Linst : Stz., vol. II, p. 128.

(Les ailes sup. sont noires, incolores sans dessins, les inf. gris-brun.)

Chenille sur arbres, surtout conifères et *Fagus*, *Quercus*, *Betula*, *Pirus*. Préférerait les hêtres des arbres (Höflmann). — IX-VII.

298. OCNERIA Hübner, 1822

932. *detrita* Esper (1785) : Stgr., n° 938; B.J., pl. 26, f. 7; Stz., vol. II, p. 131, pl. 21 c; L.K., pl. 26, f. 7. § 8

France : Sud-Est.

Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. ilex* L., *Salix*. — IX.

933. *rubea* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 944; B., vol. II, p. 168, pl. 29, f. 5 ♀; B.J., pl. 24, f. 8; Stz., vol. II, p. 132, pl. 21 c; L.K., pl. 26, f. 8. § 20

France : Surtout Méridionale. — VI-VIII.

Hauts-Alpes : La Bessée (Dr. Clau), Vallonize (Pronel). —

Alpes-Maritimes (Milière), Venise (Boursin), Saint-Paul

(Lhomme), Belvédère (Lhomme). — Ardèche : La Voulte

(Chrétien, Marin). — Ariège : Ax (Chrétien). — Aveyron :

Villefranche-de-Rouergue (Chrétien). — Eure-et-Loir : Châteaudun (Guénée). — Gironde : Caudéran (Breignot), Pessac

(Maurin), Saint-Côme (abbé Sorin), Soulas (Gouin), Sainte-

Foy-la-Grande (Henriot). — Indre : Forêt de Champs, Forêt

de Boumiers (Sand). — Loire : Pelussin, Saint-Martin-de-

Coailleur (R. Monterde). — Lot : Locane (abbé Berlet,

Dr. Gourrin). — Maine-et-Loire : Bois du Colombier (Angers)

(Delahaye). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de

Graslin). — Rhône : Saint-Bonnet (R. Monterde), Ecalle

(J. Clerc). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Seine-et-

Oise : Segrez (Lavallée), Lardy (Le Cerf). — Deux-Sèvres :

Niort (Gellin). — Var : Hyères (Berce).

Chenille sur *Rubus*, *Arbutus unedo* L., *Pistacia lentiscus* L.,

Erica, *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. ilex* L., *Cistus salicifolius* L.,

Helianthemum vulgare Gaeren. (P. Chrétien). — Jusqu'en V.

299. PORTHESIA Stephens, 1828

934. *similis* Fuessly (1775) : Stgr., n° 919; B.J., pl. 26, f. 4;

Stz., vol. II, p. 134, pl. 21 i; LK., pl. 26, f. 1 =
auriflua Fabricius (1787) : B., vol. II, p. 173, pl. 29,
f. 7..... § 3

France et Belgique : Partout.

nyctea Grun-Grshimaillo : Stz., vol. II, p. 134.

(L'aile sup. ne présente qu'une seule tache à l'angle interne et une dans l'aile basale près du bord postérieur.)

auriflua Hübner : Stz., vol. II, p. 134.

(L'aile sup. présente trois taches à l'angle interne formant une ligne oblique, et une tache dans l'aile basale comme nyctea.)

Chenille sur Quercus, Carpinus, Ulmus, Betula, Salix, Populus, Crataegus, Prunus. — VIII-VI (Chrétien).

300. EUPROCTIS Hübner, 1822

335. phaeorrhæa Donovan (cf. Joannis, Bull. Soc. de Genève
1926, 1927) = chrysorrhæa Linné (1758) : Stgr.,
n° 913; B., vol. II, p. 172; BJ., pl. 26, f. 3; Stz.,
vol. II, p. 135, pl. 21 e; LK., pl. 25, f. 12.... § 3

France et Belgique : Partout.

punctigera Telch : Stz., vol. II, p. 135..... § 5, —

(Les ailes du ♂ portent de nombreux points noirs disposés en rangées.)

punctella Strand (1910) : Stz., vol. II, p. 135, pl. 21 e.

(Les ailes sup. du ♂, ne portent que quelques points isolés.)

nigrosignata Bandermann : Stz., vol. II, p. 135.

(Les points s'allongent en raies, surtout vers la base des ailes sup. Ils sont présents également sur l'aile inf.)

Chenille sur arbres fruitiers et forestiers, et aussi dans le Midi sur l'arbousier, sur le sumac et sur Rosa.

XII. CALLIMORPHIDAE

301. CALLIMORPHA Latreille, 1809

336. dominula Linné (1758) : Stgr., n° 4245; B., vol. II,
p. 124; BJ., pl. 23, f. 1; Stz., vol. II, p. 161, pl. 18 e;
LK., pl. 8, f. 8..... § 2

France : Presque partout. — VI, VII.

Aube. — Charente-Inférieure. — Cher. — Dordogne. — Gi-
ronde. — Indre. — Loire-Inférieure. — Maine-et-Loire. —
Morbihan. — Oise. — Pyrénées (toute la chaîne). — Saône-
et-Loire. — Seine. — Seine-et-Oise. — Seine-et-Marne. —
Deux-Sèvres. — Vendée, etc., etc.

Belgique :

Forêt de Soignes, Namur, Dinant, Liège, Vallée de la Meuse, Hastière, Virton (Cat. Lambillion). — (La vallée de la Meuse est une localité douteuse pour D. G. de Hennin), Ortho (Slegers), Herfogenwald (Frank), Rabais-Virton (Derenne), Bethune (Hockay).

hamelensis Pflümer : Stz., vol. II, p. 101 § 30

(Les taches des ailes sup. sont blanches.)

fasciata Spuler : Stz., vol. II, p. 101.

(Les taches des ailes sup. sont réunies deux par deux pour former des bandes transversales.)

lusitanica Staudinger : Stz., vol. II, p. 101.... § —, 173

(Les ailes sup. sont normales, les inf. sont jaunes.)

rossica Kolenati : Stz., vol. II, p. 101..... § 90

(Les taches des ailes sup. sont blanches et un peu plus grandes, les ailes inf. sont jaunes.)

Chenille sur plantes basses : *Urtica*, *Symphitum*, *Genista* et même sur de jeunes arbustes.

937. *quadripunctaria* Poda (1761) : Stgr., n° 4248; Stz., vol. II, p. 101, pl. 18 f; LK., pl. 18, f. 9 — *hera* Linné (1767) : B., vol. II, p. 125, pl. 27, f. 4; BJ., pl. 23, f. 2..... § 5

France : Parlout. — VII, VIII.

Belgique :

Dinant, Namur, Rochefort, Spa, Liège, Saint-Servais, Vallée de la Meuse (Cat. Lambillion), Lustin (Derenne), Ortho (Slegers), Dinant, Doss, Marche-les-Dames (Derenne), Lagny-sur-Ourthe (Sibille).

lutescens Staudinger : Stgr., n° 4248 a; Stz., vol. II, p. 102, pl. 18 f..... § —, 100

(Les ailes sup. sont fortement rayées, les inf. sont jaune clair.)

France : Nord-Ouest. Très rare ailleurs.

Ardennes : Vieux Molhain près Givet (Dardenne). — Gironde : Castelnau de Médoc (Gaujac), Mœux (Gouin), Castillon (abbé Dubardieu).

Belgique : Saint-Servais (Castin), Tilff (Rigo).

saturnina Oberthür : Stz., vol. II, p. 102, pl. 18 f.

(Les ailes inf. sont d'un rouge atténué jusqu'à la teinte orangé.)

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Fagus*, *Prunus*, *Salix alba* L., *Prunus*, *P. spinosa* L., *Malus communis* Poir., *Ribes*, *Rubus*, *Sorothamnus scoparius* Koch., *Lonicera* et plantes basses : *Sisymbrium*, *Trifolium*, *Plantago*, *Urtica*, *Epilobium*, *Lactuca*. — V, VI.

XIII. SPHINGIDAE

Classification de Rothschild et Jordan. Novitates Zoologicae

1^{re} sous-famille ACHERONTIINAE

Tribu *Acherontiinae*

302. HERSE Oken, 1815

938. *convolvuli* Linné (1758) : Stgr., n° 735 ; B., vol. II, p. 15 ; B.J., pl. 17, f. 2 ; Stz., vol. II, p. 233, pl. 36 a ; LK., pl. 19, f. 3..... § 8

France et Belgique : *Partout*.

Chenille sur *Convolvulus arvensis* L., *C. tricolor* L., et sur *Rumex* (Dumont). — VI, VII-VIII, IX.

303. ACHERONTIA Ochsenheimer, 1816

939. *Atropos* Linné (1758) : Stgr., n° 717 ; B., vol. II, p. 11 ; B.J., pl. 17, f. 1 ; Stz., vol. II, p. 232, pl. 36 b ; LK., pl. 18, f. 1..... § 15

France : *Partout*. — V, VI ; VIII, X.

Belgique : *Partout mais pas commun*.

obsolata Tutt : Stz., vol. II, p. 232.

(Le dessin en tête de mort manque plus ou moins complètement.)

imperfecta Tutt : Stz., vol. II, p. 232.

(La bande médiane de l'aile inf. manque.)

conjuncta Tutt : Stz., vol. II, p. 232.

(La bande médiane des ailes inf. est élargie au point de se confondre avec la submarginale.)

suffusa Tutt : Stz., vol. II, p. 232.

(Les ailes et le corps sont saupoudrés de foncé, les dessins, et les taches jaunes des ailes inf. et de l'abdomen sont en partie cachés ou estompés.)

Chenille sur *Solanum tuberosum* L., *S. dulcamara* L., *Lycium vulgare* Dunal, *L. europaeum* L., *Datura stramonium* L., *Evonymus vulgaris* Scop., *Jasminum fruticosum* L., *J. officinale* L., *Cannabis sativa* L., *Vicia faba* L., *Malus communis* Poir., *Fraxinus excelsior* L.

M. Boyer de Fonscolombe cite l'olivier (Ann. Soc. Ent. Fr., 1837, p. 179). Mange du Lilas en captivité (P. Chrétien).

Tribu *Sphingicae*

304. HYLOICUS Hübner, 1822

940. *Agustri* Linné (1758) : Stgr., n° 734 ; B., vol. II, p. 14 ;

BJ., pl. 17, f. 3 ; Stz., vol. II, p. 235, pl. 36 c ; LK.,
pl. 19, f. 2..... § 3
France et Belgique : Partout.

spiraeae Esper : Stz., vol. II, p. 235.

(Forme petite et pâle, la bande subbasale de l'aile inf. manque.)
Chenille sur *Spiraea*.

albescens Tutt : Stz., vol. II, p. 235.

(La coloration rouge des ailes inf. et de l'abdomen est très pâle
et presque blanche.)

lutescens Tutt : Stz., vol. II, p. 235.

(La coloration rouge des ailes inf. et de l'abdomen est jaune.)

obscura Tutt : Stz., vol. II, p. 235.

(Forme très noire.)

Chenille sur *Ligustrum vulgare* L., *Syringa vulgaris* L.,
Fraxinus excelsior L., *Viburnum tinus* L., *Nerium oleander*
L., *Sambucus nigra* L., *Spiraea aruncus* L., d'après Vill-
eneuve (Soc. Ent. Fr., 1839, CLIX) sur *Pandanus*, Catalpa,
le Jasmin et le Houx.

941. *pinastri* Linné (1758) : Stgr., n° 736 ; B., vol. II, p. 13,
pl. 19, f. 3 ; BJ., pl. 18, f. 1 ; Stz., vol. II, p. 235,
f. 36 d ; LK., pl. 19, f. 4..... § 1
France et Belgique : Partout dans les forêts de Conifères, V
VI ; VIII.

fasciata Lampa : Stz., vol. II, p. 236..... § 10, —
(Les deux bandes des ailes sup. sont largement séparées, et les
stries longitudinales sont défect.)

typica-virgata Tutt : Stz., vol. II, p. 236.

(Couleur fondamentale gris clair, les deux bandes des ailes
sup. sont confondues en une seule, des stries noires existant.)

virgata Tutt : Stz., vol. II, p. 236.

(Forme de *typica-virgata* sans stries noires.)

brunnea Spuler : Stz., vol. II, p. 236.

(Couleur fondamentale du corps et des ailes brun profond,
mais les taches blanches de l'abdomen subsistent.)

fuliginosa Lambillion : Stz., vol. II, p. 236.

(Forme de *brunnea* sans taches blanches à l'abdomen.)

Chenille sur *Pinus silvestris* L., *Cedrus*, *Larix europaea* DC.,
et autres conifères. — VI ; IX.

2^e sous-famille. — AMBULICINAE

305. MARUMBA Moore, 1882

942. *quercus* Schifferrmiller (1775) : Stgr., n° 713 ; B., vol. II,

p. 29, pl. 21, f. 1; BJ., pl. 19, f. 4; Stz., vol. II, p. 241, pl. 38 a; LK., pl. 18, f. 2..... § 45

France : Surtout méridionale. — V-VIII.

Basses-Alpes : Digne (Rudot) (Coll. D. G. de Hennin). — Alpes-Maritimes (Millière), La Gaude (Coll. Catherine), Cap Martin (Leblanc), Venise (Gazel). — Bouches-du-Rhône : La Ciotat (Favard). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Charente-Inférieure : Saintes (Gelin). — Gironde : Saint-Emilion (Daydié). — Hérault : Env. de Montpellier (Boisduval). — Lot : Douelle (Lhomme), Cabrerets (abbé Sorin, Ph. Henriot, Lhomme), Lacave (abbé Bernier, Lhomme). — Maine-et-Loire : La Meignanne (de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur (de Chaudordy). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Villefranche-de-Confond (Oberthur, Bellier de la Chavignerie). — Seine-et-Oise : Montmorency (Godart), Saint-Leu-Taverny (D^r Vogt).

brunnescens Rebel.

(Les ailes sup. sont brun clair au lieu de jaune d'ocre.)

Grenille sur *Quercus* flex L., *Q. pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Salisb. — VII; IX.

306. MINAS Hübner, 1822

943. *tiliae* Linné (1758) : Stgr., n° 730; B., vol. II, p. 27, pl. 20, f. 1; BJ., pl. 19, f. 3; Stz., vol. II, p. 243, pl. 38 c; LK., pl. 18, f. 5..... § 4

France et Belgique : Partout.

brunnea Bartel : Stz., vol. II, p. 243, pl. 38 c = *brunnescens* Staudinger.

(Coloration fondamentale brun rouge sans vert.)

Avec le type.

Belgique : Huy-Namur (Lambillon).

La forme typique ayant à l'aile sup. une bande large, interrompue étroitement, les variations dans le développement de cette bande donne les aberrations suivantes :

transversa Tutt : Stz., vol. II, p. 243.

(La bande de l'aile sup. est entière sans interruption.)

bipecta Clark : Stz., vol. II, p. 243.

(Les deux parties de la bande interrompue sont plus ou moins réduites.)

Dordé (Maredsous) (D^r G. de Hennin), Namur (Lambillon, Dormal), Virton (Cabeau).

costipuncta Clark : Stz., vol. II, p. 243, pl. 38 c.

(La tache costale est grande, la tache postér. fait défaut.)

Verviers (Boland).

centripuncta Clark : Stz., vol. II, p. 243, pl. 38 c = *ulmi* Bartel..... § 50-150

(La partie supérieure de la bande est réduite à une petite tache éloignée du bord costal, la tache du bord post. manque.)
Dénée (Maredsous) (D. G. de Hennin), *Virtou* (Gabeau),
Coo-Stavelot (Hippert).

marginipuncta Tutt : Stz., vol. II, p. 243.

(La tache antérieure manque, la post. est présente.)

obsolata Clark : Stz., vol. II, p. 243, pl. 38 c = *immaculata* Bartel.

(L'aile sup. est entièrement sans bande.)
Wyneghem (Guiart).

Chenille sur *Ulmus campestris* L., *Tilia parvifolia* Ehrh.,
Aesculus hippocastanum L., d'après Hofmann sur *Alnus*,
Betula, *Quercus* et d'après Millière sur *Celtis australis*.

307. SPHINX Linné, 1758

944. *ocellata* Linné (1758) : Stgr., n° 726 ; B., vol. II, p. 27 ;
 B.J., pl. 19, f. 5 ; Stz., vol. II, p. 244, pl. 38 d ; L.K.
 pl. 18, f. 4. § 3

France et Belgique : Partout. — V, VI ; VIII, IX.

rosea Bartel : Stz., vol. II, p. 245. § 30

(L'aile sup. est brun-jaunâtre, l'aile inf. est d'un rose plus
 vif.)

pallida Tutt : Stz., vol. II, p. 245.

(L'aile sup. est gris pâle, l'inf. n'est rouge qu'en partie.)

albescens Tutt : Stz., vol. II, p. 245.

(Le fond des quatre ailes est blanc.)

caeca Tutt : Stz., vol. II, p. 245.

(L'œil est remplacé par une tache noire triangulaire.)

Chenille sur *Salix alba* L., et sa var. *vitellina* L., *Pistia*
vulgaris Mill., *Amygdalus communis* L., *Medus communis* Fabr.,
Populus nigra L., *P. tremula* L., *Prunus spinosa* L., *Betula*
 — V ; VIII.

308. AMORPHA Kirby, 1892

945. *populi* Linné (1758) : Stgr., n° 725 ; B., vol. II, p. 28 ;
 B.J., pl. 19, f. 6 ; Stz., vol. II, p. 245, pl. 38, e ; L.K.
 pl. 18, f. 3. § 1

France et Belgique : Partout. — V, VI ; VII, VIII.

Une vingtaine d'aberrations ont été dénommées suivant la
 coloration qui va du gris-blanc au gris-ardoise foncé et au gris
 rouge et suivant le développement plus ou moins grand des
 dessins.

Nous renvoyons à l'ouvrage de Seltz pour toutes ces formes.
 Chenille sur *Populus*, *Salix*, *Betula*. — VI-X.

3^e sous-famille. — SESIINAE

309. HAEMORRHAGIA Grote et Robinson, 1865

946. *Tityus* Linné (1758) : Stz., vol. II, p. 248, pl. 40 a = *bombyliiformis* Ochsenheimer : B., vol. II, p. 32, pl. 21, f. 3 ; BJ., pl. 20, f. 3 = *scabiosae* Zeller : Stgr., n° 774 ; LK., pl. 21, f. 8. § 6, 10

France : Partout.

Belgique : Presque partout surtout dans la région calcaire.

Saint-Servais, Namur, Arques, Beuz, Dinant, Warnant (Cat. Lambillon).

Chenille sur plusieurs *Lonicera*, *Galium verum* L., *Scabiosa succisa* L., *Knaulia arvensis* Koch., *Lychnis vespertina* Sibth. — VII, VIII.

947. *fusiformis* Linné (1758) : Stgr., n° 771 ; B., vol. II, p. 32 ; BJ., pl. 20, f. 4 ; Stz., vol. II, p. 248, pl. 40 b ; LK., pl. 21, f. 7. § 5

France : Partout. — V, VI ; VII, VIII.

Belgique : Surtout dans les régions calcaires.

Heynei Bartel : Stz., vol. II, p. 248.

(La ceinture de l'abdomen est noire et non plus rouge comme dans le type.)

milesiformis Treitschke ? Stz., vol. II, p. 248.

(La bande marginale qui n'est pas dentée chez le type porte des dents distinctes.)

Jordan se demande si cette forme n'appartiendrait pas aux exempl. d'été. J'ai pris à Cavalaire, le 9 mai, et à Douelle, le 5 mai, des *milesiformis*, alors que j'ai retrouvé la même forme à Douelle, le 5 août. Jusqu'à présent je ne trouve cette forme que dans mes exemplaires méridionaux (Lhomme). Les ex. de Gironde comptent une grande majorité de *milesiformis* K. dans les deux générations (Ph. Henriot).

Chenille sur *Scabiosa succisa* L., *S. columbaria* L., *Knaulia arvensis* Koch., *K. silvatica* Duby, *Lychnis vespertina* Sibth (= *divisa*). — VI, VII ; IX, X.

4^e sous-famille. — PHILAMPELINAE

310. DEILEPHILA Laspeyres, 1809

948. *nerii* Linné (1758) : Stgr., n° 733 ; B., vol. II, p. 25 ; BJ., pl. 19, f. 2 ; Stz., vol. II, p. 250, pl. 39 c ; LK., pl. 19, f. 1. § 30

France : Presque partout mais exclusivement migrateur et accidentel sauf dans la région méditerranéenne.

Alpes-Maritimes (Millière), Vence (Gazel), Nice (Rodot). — Ardèche : Bédarride (Martin). — Basses-Alpes : Beaupuez (Blanc). — Bouches-du-Rhône (Reynier). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Haute-Garonne : d'Aubuisson. — Gironde : Libourne (Rondou, Braun), Sainte-Foy-la-Grande

(Henriot), Bordeaux, Talence (Trimoulet), Gironde (abbé Gouffé). — Indre : La Châtre (Sand). — Loire-Inférieure : Pornic (Dominique). — Lot-et-Garonne : Agen, Mézin (Coll. Descomps). — Maine-et-Loire : Angers (Delahaye). — Morbihan : Lescoëlec près Vannes (Le Pontais). — Nord : Chazelles pépiniéristes (Le Roi). — Puy-de-Dôme : Clermont (Sand). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Haut et Bas-Rhin (de Peperimhoff). — Savoie : Peisey (Blanc). — Seine : Levallois-Perret (H. Bollet), Saint-Denis-sur-Seine (Ph. Henriot). — Deux-Sèvres : François (Gelin), Niort (Sauvaget). — Var : Saint-Cyr-sur-Mer (P.-G. Favard), Toulon et La Seyne (D^r Le Méme), Belgentier (Leblanc). — Vaucluse : Sorgues (Kovache).

Belgique : Accidentel et rare.
Bruxelles, Louvain, Liège, Namur, Vilvorde, Houdeng, Broines-Falaise (Cat. Lambillion).

Chenille sur *Nerium oleander* L. (Laurier rose), *Vincetoxicum* L. — VIII, IX; X. (Deux générations.)

311. PROSERPINUS Hübner, 1822

949. *Proserpina* Pallas (1772) : Stgr., n° 765 ; B.J., pl. 19, f. 7 ; Stz., vol. II, p. 252, pl. 40 g ; L.K., pl. 21, f. 4 = *oenotheae* Schiffermüller (1775) : B., vol. II, n. 30, pl. 21, f. 2. § 10

France : Partout centrale et méridionale. — V ; VIII.
Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu). — Alpes-Maritimes : Partout (Millière). — Bouches-du-Rhône (Regnier). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Charente-Inférieure : Royan (Braun et Salis). — Cher : Saint-Florent, Vallée du Cher (Sand). — Dordogne : Jaurès près Bergerac (Simouret). — Doubs (Berce). — Haute-Garonne : Partout (d'Aubaisson). — Gironde : Le Vigan (Trimoulet), Saint-Côme (abbé Sorin), Villeneuve d'Ornon (Schirber), Marsas (abbé Bernier), Marciac (abbé Dubordieu), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. et R. Henriot). — Indre Gargilesse (Sand). — Isère : Eynas (R. Henriot), Voreppe (D^r Le Méme). — Loire-Inférieure : La Chézine (Dehermann-Roy), La Coudre (Bar), La Chapelle-sur-Erdre (Ollivier), Nantes (Bonjour). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : (Berce). — Maine-et-Loire (Delahaye), Le Port-Thibault, Ile Saint-Jean-de-la-Croix (Millet). — Morbihan : Vannes (Le Pontais). — Puy-de-Dôme : La Limagne (Sand). — Basses-Pyrénées : Lembas (Larède). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Grassin). — Rhône : Partout (R. Moutarde). — Haut-Rhin (de Peperimhoff). — Saône-et-Loire : Autun, Mâcon, Châlon-sur-Saône (Coudan). — Seine (D^r Vogt). — Seine-Inférieure : Bois de l'Épinay près Pécamp (Ollivier).

attenuata Schultz : Stz., vol. II, p. 252.

(La bande médiane est de moitié plus étroite que chez le type.)
Chenille sur *Epilobium rosmarinifolium* Haenke, *E. nautanum* L., *E. roseum* Schreb., *E. parviflorum* Schreb., *Oenothera biennis* L. et d'après Hofman sur *Lythrum salicaria* L. — VII, VIII.

312. MACROGLOSSUM Scopoli, 1776

950. *stellatarum* Linné (1758) : Stgr., n° 763; B., vol. II, p. 31; BJ., pl. 20, f. 1; Stz., vol. II, p. 253, pl. 40 f; LK., pl. 21, f. 5..... § 2
France et Belgique : *Partout*. — IV, V; VII, VIII.

fasciata Rebel (Stz., vol. II, p. 253).

(L'aile sup. porte une large bande transversale noire.)

Le papillon hivernal.

Chenille sur *Galium mollugo* L., *G. verum* L., — V; VIII.

5° sous-famille CHAEROCAMPINAE

313. CELERIO Oken, 1815

951. *euphorbiae* Linné (1758) : Stgr., n° 749; B., vol. II, p. 21; BJ., pl. 18, f. 5; Stz., vol. II, p. 254, pl. 41 a; LK., pl. 20, f. 4..... § 2

France : *Partout*. — V, VI; IX.

Belgique : *Rare*.

Namur, Virton, Arlon, Vallée de la Sambre (Cat. Lambillon)

Ile de la Plante-Namur (F. Costin, Lambillon, Desandé),

Rivière (D. G. de Hennin).

rubescens Garb. : Stz., vol. II, p. 255.

(L'aile sup. est teintée de rose.)

paralias Nickerl : Stz., vol. II, p. 255, pl. 41 b.

(L'aile sup. est rouge avec des dessins très nets.)

Grenzenbergi Staudinger : Stz., vol. II, p. 255, pl. 41 b.

(Forme très rouge).

Région méditerranéenne.

suffusa Tutt : Stz., vol. II, p. 255.

(Les parties jaune grisâtre des ailes sont saupoudrées de noirâtre).

helioscopiae Selys : Stz., vol. II, p. 254, pl. 41 c.

(La bande submédiane des ailes inf. manque ou est très atténuée).

Chenille sur *Euphorbia cyparissias* L., *E. esula* L., *E. paralias* L., *E. gerardiana* Jacq., *Mercurialis annua* L. — VI-X.

Mange en captivité des feuilles de vigne et même de jeunes grappes de raisins (Berthelin, de Vézannes).

952. *galli* Rottemburg (1775) : Stgr., n° 745; B., vol. II, p. 21, pl. 19, f. 2; BJ., pl. 18, f. 4; Stz., vol. II, p. 255, pl. 41 d; LK., pl. 20, f. 3..... § 10

France : *Surcoast orientale*. — VI, VII; VIII-X.

Cette espèce, abondante à l'époque de la culture en grand de *Rubia tinctorum* pour la fabrication de la Garance, a presque disparu depuis l'abandon de cette culture.

Autrefois : Alsace. — Aube. — Cher. — Gironda. — Loire. — Loire-Inférieure. — Rhône : Pierre-Benite (Rouast) (n'a pas été repris depuis 1873). — Saône-et-Loire. — Seine : Paris (Boisduval). — Deux-Sèvres.

Belgique : Rare, endroits sablonneux notamment les dunes du littoral, région calcaire : Saint-Servais (O. Costin).

Chenille sur *Rubia tinctorum* L., *Galium verum* L., *Epilobium palustre* L., *E. hirsutum* L., et d'après A. Daboli sur *Euphorbia cyparissias* L. — VI, VII; IX.

953. *nicaea* Prunner (1798) : Stgr., n° 750; B., vol. II, p. 22; Stz., vol. II, p. 256, pl. 41 a. § 200, 250

France : Méridionale. — V-VII; VIII, IX.

Alpes-Maritimes (Millière). — Ardèche : Rochemaure (R. Monterde). — Bauges-du-Rhône : Marseille. — Cantal : Murat (Sand). — Drôme : Plateau de Clansaye (Radot). — Gard : Alais, Lè Vigan, Ardaze, Uzès (Berce). — Hérault : Montpellier. — Lozère : Florac (Berce). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür).

Chenille sur plusieurs *Euphorbia* : *E. esula* L., *E. characias* L., *E. pepitis* L., *E. pilosa* L., *E. nicaeensis* All., *E. serrata* L., *E. cyparissias* L. — VII, IX.

954. *vespertilio* Esper (1779) : Stgr., n° 742; B., vol. II, p. 17, pl. 19; f. 1; B.J., pl. 18, f. 2; Stz., vol. II, p. 256, pl. 41 e; LK., pl. 20, f. 1. § 12

France : Sud-Est. — V, VI; VII-IX.

Basses-Alpes : Colmars (Boursin, Blanc, Lhomme, Praviel, Beaumez, Abrès (Blanc). — Hautes-Alpes : La Besse (Dr Cleu, Marin). — Alpes-Maritimes : (Millière), Roquebrune (Leblanc). — Ardèche : La Voulte, Payre (Marin). — Isère : Sassenage (Dr Le Méne). — Rhône : Mont d'Or Lyonnais (R. Monterde). — Savoie : Peisey (Blanc). — Haut-Savoie : Col des Montets (Radot). — Var : Saint-Raphaël (Radot).

Chenille sur *Epilobium rosmarinifolium* Haencke, et sa var. *Fleischeri*, Hochst., *Galium verum* L. — VI, IX.

955. *hippophaes* Esper (1789) : Stgr., n° 743; B., vol. II, p. 19; B.J., pl. 18, f. 3; Stz., vol. II, p. 256, pl. 41 e; LK., pl. 20, f. 2. § 90

France : Sud-Est. — V, VI; IX.

Basses-Alpes : Fauron (Berce), Beaumez (Blanc), Colmars (du Drenay, Praviel, Schirber), Barcelonnnette (Chrétien). — Hautes-Alpes : Bords du Drac (Berce), La Besse (Dr Cleu, Marin), Saint-Chaffrey (Blanc), La Grasse (Chrétien). — Ardèche : Iles du Rhône (Chrétien). — Isère : Grenoble (Dr Le Méne). — Rhône : Lyon (Parc de la Tête d'Or) (Rouast), (non repris depuis 1873).

Chenille sur *Hippophae rhamnoides* L. — VIII-IX.

956. *lineata* Fabricius.

Le type n'est pas français. Nous avons la variété :

livornica Esper (1779) : Stgr., n° 752 a; B., vol. II, p. 22; BJ., pl. 19, f. 1; Stz., vol. II, p. 257, pl. 41 e; LK., pl. 20, f. 5..... § 20

France : Surtout méridionale. — V, VI; VII-IX.

Basses-Alpes : Colmars (Blanc). — Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cieu). — Alpes-Maritimes (Millière) : Belvédère (Lhomme, abbé Sorin), Cannes (Pravet), Nice (Radot), Verce (Gazel). — Ardèche : La Voulle (Marin). — Bouches-du-Rhône : Pélissanne (Radot). — Cher : Sologne, Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Bergerac (Taret), Port Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Finistère : Benodet (Koecklin). — Gironde : Villeneuve-d'Ornon (Schirber), Saint-Côme, Luemau (abbé Sorin), Soulat (Gouin), Royan (Braun), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Ile-et-Vilaine : Rennes (Oberthür). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Voreppe (D^r Le Maître), Grenoble, Maubec près Bourgoin (R. Monterde). — Loire : Rive de Gier (R. Monterde). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Florac (Berce), Meyrueis (Henriot). — Maine-et-Loire : La Baumette (Delahaye). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Puy-de-Dôme : Guillemot. — Pyrénées : Toute la Chaine (Cat. Rondou). — Rhône : Lyon (R. Monterde). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie : Pralognan (J. Bourgogne). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Belgique : Accidentel et rare.

Env. de Bruxelles et de Huy (DuBois), Namur (Frin).

Chenille sur *Galium verum* L., *Linaria*, *Rumex acetosella* L., *Scabiosa*, *Antirrhinum*, *Vitis*, *Sonchus olerensis* L. (Polyphage). — Jusque fin VII.

314. PERGESA Walker, 1858

957. *Elpenor* Linné (1758) : Stgr., n° 759; B., vol. II, p. 23; BJ., pl. 18, f. 7; Stz., vol. II, p. 257, pl. 42 a; LK., pl. 21, f. 2..... § 2

France : Partout. — V, VI; IX, X.

Belgique : Presque partout.

pallida Tutt : Stz., vol. II, p. 257.

(La couleur fondamentale des ailes sup. est ternie, les bandes rouges sont ternes ou violettes, le bord externe de l'aile inf. est pâle.)

Chenille sur *Epilobium palustre* L., *E. hirsutum* L., *Polygonum persicaria* L., *Vitis vinifera* L., *Galium verum* L., *G. aparine* L., *Fuchsia* et sur *Impatiens noli-tangere* L. (Chrétien). — VII; IX.

958. *porcellus* Linné (1758) : Stgr., n° 761; B., vol. II, p. 24, pl. 20, f. 2; BJ., pl. 18, f. 8; Stz., vol. II, p. 257, pl. 42 a; LK., pl. 21, f. 3..... § 5

France : Partout.

Belgique : Partout, surtout région calcaire, douteux en Flandres.

clara Tutt : Stz., vol. II, p. 257.

(Toutes les parties rouges sont cramoisies et les dessins de l'aile inf. nettement séparés).

suffusa Tutt : Stz., vol. II, p. 257.

(Les ailes inf. sont fortement ombrées).

lutescens Cock.

(Le rouge des ailes inf. est remplacé par du jaune).

Chenille sur *Galium verum* L., *G. mollugo* L., *Epilobium rosmarinifolium*, Haencke. — VII, VIII.

315. HIPPOTION Hübner, 1822

959. *celerio* Linné (1758) : Stgr., n° 753; B., vol. II, p. 23, pl. 20, f. 3; B.J., pl. 18, f. 6; Stz., vol. II, p. 253, pl. 42 b; LK., pl. 21, f. 1..... § 40

France : Dans les pays de vignobles.

Belgique : Accidentel et rare.

Tournai, Dinant, Louvain, Bruxelles, Liège, Namur (Col. Lambillon), Bruxelles (Haverkamp).

Chenille sur la vigne (*Vitis vinifera* L.) et sur *Galium verum* L., *Epilobium* (Martorell) et selon Freyer sur *Daucus carota* L. (Deux générations). — VI; VIII, IX.

XIV. THYATIRIDAE

(= *Cymatophoridae*)

Classification d'après Warren in Seitz

316. HABROSYNE Hübner, 1822

960. *derasa* Linné (1767) : Stgr., n° 2834; B., vol. II, p. 253, pl. 33, f. 5; B.J., pl. 32, f. 3; Stz., vol. II, p. 322, pl. 49 d; LK., pl. 63, f. 13..... § 5

France : Partout mais jamais commun. — V-VIII.

Belgique : Presque partout mais assez rare.

Namur, Saint-Servais, Dinant, Ardennes (Col. Lambillon), Roosbeck (Hippert), Tirlemont (Schammel), Logne-sur-Ourthe (Sibille), Anvers (Wouters), Dender (Maredsous) (D. G. de Hennin), Torgny (Sibille), Charleroi (Druet), Namur (Maréchal), Selessin (Vignaut), env. de Hal (Van Schepdael), Forêt de Soignes (Derenne, Halflants), Gansheren, Diest-Molenstede (Em. de Hennin), Orfho (Slegers), Namur (Van der Gucht).

Chenille sur *Rubus subcatus* Vest. *R. fruticosus* Godr., *R. idaeus* L., *R. cuneus* L. — IX.

317. THYATIRA Hübner, 1822

961. *batis* Linné (1758) : Stgr., n° 2836; B., vol. II, p. 254, pl. 33, f. 3; B.J., pl. 32, f. 4; Stz., vol. II, p. 323, pl. 49 e; LK., pl. 63, f. 14..... § 2

France : Partout. — V, VI; VII, VIII.

Belgique : Presque partout mais pas commun.

Vesque, Saint-Servais, Ardennes (Cat. Lambillion), Namur (de Radigues), Ortha (Slegers), Ganshoren (Etn. de Hennin), Brusschaet (Schoofs), Tiviermont (Schammeli), Logne-sur-Gurthe (Sibille), Torgny (Sibille), Versiers (Hackray), env. de Houffalize, Forêt de Soignes (Derenne), env. de Hal (Van Schepdael), Denée (Maredsous) (D. G. de Hennin).

Chenille sur *Rubus idaeus* L. — VI, VII; IX, X.

318. PALIMPESTIS Hübner, 1822

962. *fluctuosa* Hübner (1822) : Stgr., n° 2846; B., vol. II, p. 258; Stz., vol. II, p. 327, pl. 49 h; LK., pl. 64, f. 3. § 30, —

France : Surtout septentrionale. — VI-VIII.

Aisne : Saint-Gobain (Lhomme). — Ardennes : Mézières, Saint-Laurent (Carnel). — Cher : Sommeville, Solognes-du-Cher (Sand). — Marne : Villers-Allerand (Carnel). — Nord : Forêt de Mormal (Le Roy). — Saône-et-Loire : Forêt d'Orney près d'Autun (Constant). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée), Forêt de Marly (Lavallée), Forêt de Carnelle (Lhomme).

Belgique : Presque partout mais rare.

Charleroi, Bruxelles, Ardennes, Dinant (Cat. Lambillion), Herigerwaal (Frank), Eugies (Dufrane), Namur (Derenne), Plainevauz (Candèze), env. de Hal (Van Schepdael).

Chenille sur *Betula alba* L., *Populus tremula* L. — IX, X.

963. *duplaris* Linné (1761) : Stgr., n° 2848; B., vol. II, p. 257; Stz., vol. II, p. 327, pl. 49 h; LK., pl. 64, f. 4. § 6

France : Presque partout. — V, VI; VII, VIII.

Aube : Troyes, Saint-André-Villechâtel (Jourd'hennille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Dordogne (Taret). — Doubs (Berce). — Gironde : Pessac (Trinodet), Cestas, Caudas (Breignat), Saint-Gême (abbé Sorin), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot). — Indre : Nohant, bords de l'Indre (Sand). — Maine-et-Loire (Aubert). — Morbihan : Vannes (Le Bourg). — Nord : Env. d'Emmerin (Le Roy). — Haut-Rhin (de Pegerimhoff). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine (Berce). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme), Chaville (Chrétiens).

Belgique : Presque partout.

Liège, Hautes-Fagnes, Ardennes, Dinant (Cat. Lambillion), Denée (Maredsous), (D. G. de Hennin), Ortha (Slegers), Brusschaet (Schoofs), Bethune (Hackray), env. de Hal (Van Schepdael), forêt de Soignes (Derenne).

- pulchra* Warren (1912) : Stz., vol. II, p. 327, pl. 56 b.

(L'aile sup. est uniformément saupoudrée de gris sans aucun mélange de brun, l'aile basale et les subterminales ressortent en clair sur le fond gris terne.)

France : Pyrénées.

Chenille sur *Populus*, *Betula*, *Alnus glutinosus* Gaertn., *A. incana* Willd. — VI, VII; VIII, IX.

964. or *Fabricius* (1787) : Stgr., n° 2843; B., vol. II, p. 256;

BJ., pl. 32, f. 6; Stz., vol. II, p. 327, pl. 49 f; LK., pl. 64, f. 1..... § 2
France : Partout, surtout région septentrionale. — IV, V, VI, VII, VIII.
Belgique : Presque partout, surtout dans la partie calcaire.

albigenensis Warnecke : Stz., vol. II, p. 327, pl. 49 f.
(Le fond est gris-noir intense, et les deux macules sont blanc brillant.)
Belgique : Wepion-sur-Meuse (Van der Gucht).

unimaculata : Aurivillius.
(La macule orbiculaire est complètement effacée.)
Chenille sur *Populus nigra* L., *P. tremula* L., *Salix*, *Quercus*.
— VI, VII; VIII-X entre deux feuilles réunies.

965. *ocularis* Linné (1767) : B., vol. II, p. 255, pl. 33, f. 8; Stz., vol. II, p. 327, pl. 49 g = *octogesima* Hübner (1786) : Stgr., n° 2844; BJ., pl. 32, f. 5; LK., pl. 64, f. 2..... § 10
France : Partout, surtout région septentrionale. — V, VII.
Belgique : Presque partout, mais assez rare.
Namur, Saint-Servais, Arquet, Bees, Jambes, Dinant, Ardenne, Tirimont, Logne, Virton, Schiplacken, Forêt de Soignes, env. de Hal.
Chenille sur *Populus*, entre deux feuilles réunies. — VI, VII; IX, X.

319. POLYPLOCA Hübner, 1822

966. *diluta* Fabricius (1787) : Stgr., n° 2849; B., vol. II, p. 260; Stz., vol. II, p. 329, pl. 49 k; LK., pl. 64, f. 6..... § 6
France : Presque partout. — VIII, IX.
Basses-Alpes (Coll. Oberthür). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Aube : Bar-sur-Seine (Berce). — Calvados : Bois du Vernoy, Courseulles (Le Marchand). — Charente-Inférieure : Royan (Braun et Salis). — Cher : Saint-Florent, Forêt d'Alligny et de Saint-Palais (Sand). — Doubs (Berce). — Eure : Bois d'Argeronne (Olivier). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Henriot, Lhomme). — Lot : Douelle (Lhomme). — Meuse : Moulainville (R. Mouterde). — Nord : Bois de Garvin, Forêt de Phalempin (Le Roi). — Puy-de-Dôme : Chateaudun (Guillemot). — Rhône : Lyon, Ecully (R. Mouterde). — Saône-et-Loire : Saint-Maurice-les-Couches (Constant). — Sarthe : Le Mans (Coll. Oberthür). — Seine-et-Oise : Segre (Lavallée). — Seine-Inférieure : Bois du Pavillon (Olivier). — Deux-Sèvres : Forêt de Chizé, Niort (Gelin). — Var (Coll. Oberthür). — Vendée : Auzay (Lucas).
Belgique : Presque partout mais très rare.
Namur, Dinant, Liège (Col. Lambillon), Dende (Maredsous) (D. G. de Hennin), Plainevaux (Candère), Forêt de Soignes (Derennes).
Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Betula alba* L., *Populus alba* L. — V-VII. (Deux générations VII-IX d'après Sand.)

967. *flavicornis* Linné (1758) : Stgr., n° 2852 ; B., vol. II, p. 260 ; B.J., pl. 32, f. 7 ; Stz., vol. II, p. 330, pl. 49 h ; LK., pl. 64, f. 7..... § 2

France : Partout, surtout septentrionale. — III, IV ; VIII.
Belgique : Presque partout, plus rare en Flandres.

Haverkamp/i Lambillon : Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1903.

(Les ailes sup. sont d'un gris argenté uni très brillant, avec la côte blanchâtre.)

Chenille sur arbres fruitiers et *Quercus*, *Betula*, *Populus*. — Entre deux feuilles réunies. VI, VII ; IX.

968. *ridens* Fabricius (1787) : Stgr., n° 2853 ; B., vol. II, p. 261 ; pl. 33, f. 7 ; B.J., pl. 32, f. 8 ; Stz., vol. II, p. 330, pl. 49 i et 56 c ; LK., pl. 64, f. 8.... § 6

France : Partout, surtout région septentrionale. — IV, V ; VIII.

Belgique : Presque partout, mais rare.

Namur, Vexurée, Liège, Dinant, Ardennes, Haute-Marlagne (Cat. Lambillon), Logne, Anvers, Ortho, Forêt de Solgnes, Destelbergen.

interrupta Tutt : Stz., vol. II, p. 130, pl. 56 c.

(Le fond est gris clair, la bande centrale est interrompue dans le milieu par une tache grise.)

Chenille sur *Quercus*. — VI, VII ; IX, X.

969. *ruficollis* Fabricius (1787) : Stgr., n° 2850 ; B., vol. II, p. 259 ; Stz., vol. II, p. 330, pl. 49 i ; LK., pl. 64, f. 6. § 40, 55

France : Centrale et méridionale. — III-V.

Papillon très rare en France. Boisduval l'indique de Seine-et-Oise, Saint-Germain (Berce) et Sand de Sommerère, de la Sologne du Cher et de la Forêt d'Allogny.

Nous espérons enregistrer d'autres localités, car celles de Sand sont bien douteuses.

Chenille sur *Quercus*, *Betula*. — VI.

XV. CIMELIDAE

320. CIMELIA Lederer, 1853

970. *margarita* Hübner (1822) : Stgr., n° 4088 ; B., vol. V, p. 263, pl. 59, f. 9 ; Stz., vol. II, p. 331, pl. 56 h. § 150, —

France : Méridionale. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Villefranche-sur-Mer (Mont-Alban) (Chrétien), Saint-Barnabé, Vence, Levens (Boursin), Cannes (Hombert). — Aude : Bize (Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Aix, Marseille (Berce). — Hérault : Montpellier (Berce).

— *Lal.* : Cabrerets (Dumont, Chrétien, abbé Bernier, D^r Gourin, Durand, Henriot, Lhomme, abbé Sarin). — *Pyrénées-Orientales* : Prades (Chrétien), Ria (Xambeu). — *Var* : Le Trayat. Chenille sur Euphorbes du groupe de verrucosa, E. Duraff. Sec. et Lamot., à Cabrerets. Elle peut manger E. Gerardian Jacq., E. angulata Jacq. (P. Chrétien). — V-VII.

Pour plus de détails cf. Oberthür, Lépid. comp. vol. XII, p. 37. • Observations sur la « *Climelia Margarita* » Hb., par P. Chrétien.

XVI. CERURIDAE

(— Notodontidae)

Classification du D^r Grünberg in Seitz

321. CERURA Schrank, 1802

971. *verbasci* Fabricius (1798) : Stgr., n° 776 ; B., vol. II, p. 216, pl. 32, f. 2 ; Stz., vol. II, p. 285, pl. 44 b. § —

France : Méridionale. — V, VI.

Hérault : Montpellier (Berce).

Cette espèce n'ayant pas été trouvée depuis si longtemps on pourrait croire qu'elle a disparu, mais elle a été élevée en nombre par l'abbé L. de Joannis avant la guerre.

Chenille sur *Salix herbacea* L., *S. purpurea* L. — VII-IX.

972. *bicuspis* Borkhausen (1790) : Stgr., n° 778 ; B., vol. II, p. 218 ; BJ., pl. 30, f. 8 ; Stz., vol. II, p. 286, pl. 44 b ; LK., pl. 22, f. 1. § 40

France : Centrale. — IV, V ; VII.

Charente : Aigues, Raberilles (*Le Cerf*). — Corrèze : Brion (Coll. Lhomme). — Indre : Bois de la Grande d'Ardenes (Sand). — Isère : Grande-Chartreuse (Berce). — Basses-Pyrénées : Nay (Chrétien). — Pay-de-Dôme : Châteaillon (Guillemot). — Seine : Env. de Paris (Berce). — Seine-Inférieure : Env. de Rouen (Berce). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavalée), Friches Saint-Dry près Carbeil (Radcl). Belgique : Très localisé.

Val Benoit (Cat. Lambillion), Anvers (Wauters), Wambout (Van der Gucht).

Chenille sur *Fagus sylvatica* L., *Betula*, *Alnus*, *Populus tremula* L. — VI-IX.

973. *furcula* Clerck (1759-1764) : Stgr., n° 780 ; B., vol. II, p. 219 ; Stz., vol. II, p. 286, pl. 44 c ; LK., pl. 22, f. 2. § 10

France : Presque partout mais toujours rare. — IV, V ; VII, VIII.

Alpes-Maritimes (Millière). — Ariège : Saint-Gérons (Caradja). — Aube : Erey (Dupin). — Charente-Inférieure : Royas (Braun et Salis). — Cher : Saint-Florent, Sologne (Sand). — Haute-Garonne : Aspet, Saint-Béat (Caradja). — Gironde : Caudéran (Breignel, Gouin), Saint-Côme (abbé Sarin).

Roallan (abbé Dubordieu). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Nantes (Bonjour). — Maine-et-Loire : (Delahaye). — Morbihan (de Joannis). — Nord : Lille (Le Roi). — Puy-de-Dôme : Puy-Guillaume (Guillemot). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur, Gèdre (Rondou). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff).

Belgique : Localisé.

Liège, Val Benoist (Cat. Lambillien), Enw. d'Anvers (Gutart), Forêt de Soignes, Forêt de la Haute-Marlagne (Derenne), Namur (Van der Gucht).

Chenille sur *Populus*, *P. tremula* L., *Salix* surtout *S. fragilis* L., *Betula*. — VI-VIII; XI.

974. *bifida* Hübner (1822) : Stgr., n° 761 ; B., vol. II, p. 226 ; BJ., pl. 30, f. 9 ; Stz., vol. II, p. 287, pl. 41 c ; LK., pl. 22, f. 8. § 4

France : Presque partout. Moins rare que le précédent. — V, VI ; VIII, IX.

Aube : Les Riceys, Ervy (Jourdeuille). — Basses-Alpes : Colmars (Lhomme). — Charente-Inférieure : Royan (Braun, Salis, Gelin). — Saintes (Gelin). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Berce). — Finistère : Bénodet (Koechlin). — Haute-Garonne (d'Aubuisson). — Gironde : Partout (Trimoulet). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle, Cabrerets (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française, Le Rozier (Lhomme). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Morbihan (de Joannis). — Nord : Enw. de Roubaix, Saint-Maurice-les-Lille (Le Roi). — Puy-de-Dôme (Guillemot). — Basses-Pyrénées : Guiche (Larraide). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Seine-et-Loire (Constant). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme), Cormeilles-en-Parisis (Le Cerf). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay (Lucas).

Belgique :

Namur, Vecquée, Saint-Servais, Desterbelgen, Afsand, Mee-Goetghewuer, Malfliet, Anvers (Wauters), Allerode (Schmidt), Enw. de Hal (Van Schepdael), Forêt de la Haute-Marlagne (Derenne), Bicul (Bois de Ronquiers) (D. G. de Hennin), Namur (Van der Gucht).

- urocera* Boisduval : Stz., vol. II, p. 287. § 75, 50

Le dessin est moins net, et même en partie obsolète, surtout dans la région marginale.)

Pyrénées-Orientales : Perpignan (de Graslin), Vernet-les-Bains (Hombert).

Chenille sur *Populus tremula* L., *Salix* et *Betula* (Chrétien). — VI ; VIII-X.

322. DICRANURA Boisduval, 1829

975. *erminea* Esper (1783) : Stgr., n° 783 ; B., vol. II, p. 222 ; BJ., pl. 30, f. 10 ; Stz., vol. II, p. 287, pl. 44 d ; LK., pl. 22, f. 4. § 10

France : Presque partout, mais assez rare dans ses localités. — IV-VI.

Dans les Ardennes plus commun que *vinula* (Caruel.) (Renseignement verbal du 24 janvier 1927.)

Belgique :

Kinkempois, Schæferbeck, Watermael, Anvers, (Cat. Lambillon), Brasschaet (Wauters), Nalinnes (Druet), Destelberges (Gostghauser, Maffliet).

N'est pas signalé des Ardennes belges.

Chenille sur *Betula, Populus, P. tremula, Salix*, arbres des forêts. — VI-IX.

976. *vinula* Linné (1758) : Stgr., n° 785 ; B., vol. II, p. 224 ; B.J., pl. 30, f. 11 ; Stz., vol. II, p. 288, pl. 44, f. ; LK., pl. 22, f. 5..... § 2

France et Belgique : Partout. — IV-VI.

Chenille sur *Salix, Populus, P. tremula* L., *Betula* et *Fraxinus excelsior* L. — VI-IX.

323. STAUIROPUS Germar, 1812

977. *fagi* Linné (1758) : Stgr., n° 786 ; B., vol. II, p. 223, pl. 32, f. 3 ; B.J., pl. 30, f. 12 ; Stz., vol. II, p. 289, pl. 44 g ; LK., pl. 22, f. 6..... § 15 —

France : Presque partout. — V-VII.

Belgique : Presque partout mais toujours rare.

Kinkempois, Val Benoît, Soignes, Gembloux, Malonne (Cat. Lambillon), Maerdal près Louvain (Schamme), Env. de Hal (Van Schepdael), Beverloo (Schoofs), Forêt de Soignes (Derenne, Halflands), Denée (Maredsous) (D. G. de Herinot), Namur, Forêt de la Haute-Marlogne, Env. d'Houffalize (Derenne), Gileppe (Van Mellaerts).

Chenille sur *Fagus, Quercus, Alnus, Betula, Corylus, Prunus, Ulmus, Carpinus, Malus communis* Poir., *Arbutus undedo* L., *Juglans regia* L. (Noyer). — VII ; IX.

324. EXAERETA Hübner, 1822

978. *ulmi* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 780 ; B., vol. II, p. 225, pl. 32, f. 5 ; B.J., pl. 30, f. 13 ; Stz., vol. II, p. 291, pl. 46 d ; LK., pl. 22, f. 7..... § 6, 10

France : Méridionale. — IV, V.

Alpes-Maritimes : (Millière). — Bouches-du-Rhône (Reynier), Pellissanne (Rado), — Cantal : Ytroc (Sand). — Hault-Garonne (d'Aubuisson). — Gironde : Saint-Côme (abbé Sorin), Moritz (Jolibert). — Hérault : Montpellier (Ochs). — Lot : Douelle (Lhomme), Figeac (Sand). — Deux-Sèvres : Mazi (Gelin, Sauvaget).

Chenille sur *Ulmus campestris* L. — De mai jusqu'en automne. La chenille se transforme en terre sans former de coque (Chrétien).

325. HOPLITIS Hübner, 1822

979. *milhauseri* Fabricius (1775) : Stgr., n° 791 ; B., vol. II, p. 226, pl. 32, f. 4 ; B.J., pl. 30, f. 14 ; Stz., vol. II, p. 292, pl. 45 a ; LK., pl. 22, f. 8..... § 16

France : Presque partout dans les forêts de chênes, mais jamais abondant. — IV, V; VII.

Alpes-Maritimes (Mélière). — Aube : Partout dans les forêts (Jourdheuille). — Bouches-du-Rhône (Reynier). — Charente-Inférieure : Royan (Braun et Salis), Saintes (Gelin), Rochefort (Delahaye). — Cher : Saint-Florent, Sommerère (Sand). — Eure : (Olivier). — Finistère : Bénodet (Koechlin), Kérangar, en-la-Froët (Piquenart). — Haute-Garonne : Bagnères, de Luchon, Fougaron (Caradja). — Gironde : Pessac, Gradignan (Trinodet), Marsas (abbé Bernier), Villeneuve d'Ornon (Schirber), Le Bouscaut, Ussède, Le Vignau (Brown), Bordeaux (Garin), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot), Saint-Côme (abbé Sarin), Morizès (D^r Gourrin, Jolibert). — Indre : Nohant, Forêt de Châteauroux (Sand). — Isère : Grenoble (D^r Le Méme). — Loire-Inférieure : Nantes, La Chapelle-sur-Erdre (Bonjour). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : La Meignanne (de Joannis), Angers (Delahaye). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Forêt de Mormal (Le Roi). — Puy-de-Dôme : Puylières (Guillemot). — Basses-Pyrénées (Larralde), Nay (Chrétien). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire : Creuse d'Auzay, Monjeu, Env. de Châlon-sur-Saône (Constant). — Seine : Bois de Boulogne (Le Cerf). — Seine-Inférieure (Olivier). — Seine-et-Oise (Radot), Segrez, Forêt de Marly (Lavallée). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Forêt de Vouant (Lucas).

Belgique :

Kinkempois, Campine, Env. de Bruxelles, Haute-Marlagne, Vecquée, Dinant, Gamboux, Eleugt (Cat. Lambillion), Laethem-Saint-Martin (Speyers), Deynze (Malhel), Env. d'Anvers (Gutart), Forêt de Soignes (Derenne), Havelange (Bodart), Havelange Homérée (B^{ne} de Garcia).

Chenille sur Quercus, Betula, d'après Duhois sur Ulmus, Populus. — VI-IX.

326. GLUPHISIA Boisduval, 1829

980. *crenata* Esper (1785) : Stgr., n° 801 ; B., vol. II, p. 243, pl. 33, f. 2 ; Stz., vol. II, p. 295, pl. 46 d ; LK., pl. 22, f. 9 § 25

France : Surtout septentrionale et centrale. — IV, V; VII, VIII.

Aube : Forêt de Larrivour, Digue de Fouchy (Jourdheuille).

Charente-Inférieure : Royan (Braun, Salis), Saintes (Gelin). —

Cher : Forêt de Saint-Palais et d'Enrichement (Sand). —

Doubs (Berce). — Eure : Saint-Vigor, et Vallée de l'Eure (Olivier). — Haute-Garonne (d'Aubuisson). — Gironde :

Caudéran (Breignat, Brascassat), Sainte-Foy-la-Grande (Hen-

riot), Saint-Côme (abbé Sarin), Villeneuve d'Ornon (Schirber),

Morizès (D^r Gourrin, Jolibert). — Lot : Douelle (Lhomme).

— Nord : Forêt de Mormal (Le Roi). — Oise : Compiègne

(Berce). — Hautes-Pyrénées : Luz-Saint-Sauveur (Bour-

zin, Rondou). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Rhône :

Lyon (R. Moutarde). — Saône-et-Loire : Saint-Maurice-les-

Canches (Constant). — Seine : Mont Valérien (P. Chrétien),

Parthen (Le Cerf). — Seine-et-Marne : Fontainebleau. — Seine-

et-Oise : Forêt de l'Isle-Adam, Segrez (Lavallée). — Deux-

Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay (Lucas).

Belgique : Très rare.

Liège, Mons, Vecquée (Cat. Lambillion), Vinton (Bray),

Destelbergen (Goetgheluer).

perlunea Derenne (1920) : Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1920, p. 23.

(Aspect général des ailes sup. noirâtre, reflet doré marquant l'aire médiane, l'autre bande noirâtre est bordée extér. d'un reflet blanchâtre, bordure noire crénelée de blanc. Ailes inf. grises avec l'espace terminal largement marquée de noir.)

Belgique : Virtan (Bray).

Chenille sur *Populus nigra* L. et sa var. *pyramidalis* Roz., *P. tremula* L., Salix. — IX, X.

327. DRYMONIA Hübner, 1822

981. *querna* Fabricius (1787) : Stgr., n° 804; B., vol. II, p. 234; Stz., vol. II, p. 296, pl. 45 e; LK., pl. 23 l. 1. § 25.

France : Presque partout. — IV; VI.

Basses-Alpes : Colmars (Provot). — Hautes-Alpes : Pebroux (Lhomme). — Bouches-du-Rhône : Pélissanne (Radot). — Charente-Inférieure : Saintes (Gelin), Royan Oasis (Braun). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Pessac, Le Bascant (Trémalet), Saint-Côme (abbé Sortu), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Morizès (Jollbert). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Puy-de-Dôme : Royat (Guillemot). — Rhône : Tassin (R. Mouterde). — Saône-et-Loire : Ens, d'Auxun (Constant). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Damont, Le Cerf, Poujade). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavalée). — Seine-Inférieure : Nantes (Banjour). — Deux-Sèvres : Niort (Sauvaget). — Vendée : Auzay (Lucas).

Belgique : Très rare.

Litge, Bois Saint-Jean (Cat. Lambillion), Destelbergen (Goelghebuer, Maljliet), Beverloo (Schwaes).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh. — VIII, IX.

982. *trimacula* Esper (1875) : Stgr., n° 806; Stz., vol. II, p. 296, pl. 45 e nec d, ni f : sous le nom erroné de *dodonea*.

France : Partout mais toujours assez rare. — IV; VI.

Belgique : Dans les forêts de chênes.

Kinkempois, Dinant (Cat. Lambillion), Forêt de Soignes-Bois des Capucins à Dervieren (Derenne), Limbourg (Hockroy), Sart-lez-Spa (Van der Gucht).

dodonea Hübner : Stgr., n° 806 a; et sous le nom de *trimacula* : B.J. pl. 23, f. 2; LK., pl. 3, 5, 7.

(Le fond est brun-gris noirâtre et la moitié extérieure de l'aire médiane apparaît seule comme une bande blanche parcourue par une ligne noirâtre qui accompagne la bande foncée externe.)

Il résulte de la description de *dodonea*, que cette variété a très souvent été prise pour le type. *Trimacula* a le fond de l'aile sup. blanc avec une fascie médiane obscure. Stgr., Cat. 1901, n° 806, dit : *trimacula* (al. ant. albidis, fasciâ med. obscura) et *dodonea* (al. ant. griseis, albo-fasciatis).

Donc, en dessous des figures de Stz. 45 d, de B.J. de LK., il faut lire *dodonea*, et en dessous de la fig. de Stz. 45 e lire *trimacula*.

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Betula alba* L., et d'après Jeffroy, Pagus. — VII-IX.

983. *chaonia* Hübner (1822) : Stgr., n° 807; B., vol. II, p. 223; B.J., pl. 31, f. 6; Stz., vol. II, p. 297, pl. 45 c; LK., pl. 23, f. 3. § 6, 8

France : Centrale et septentrionale dans les forêts de Chênes. — III-VI.

Ardennes : Mézières (Caruel). — Aube : Erey, Coursan, Ricey, Bois de Devois (Jourdeuille). — Corréze : Brive (Col. Lhomme). — Côtes-du-Nord : Saint-Brieux (Féloy du Couëdic). — Dordogne : Bergerac (Taret). — Eure : Eureux (Langlois), Forêt de Bord (Olivier). — Finistère : Bénodet (Koechlin). — Gironde : Partout. — Lot : Douelle (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Jouviss). — Basses-Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Musprat). — Rhône : Lyon (R. Moutierde). — Seine : Naisy-le-Sec (Leblanc). — Seine-Inférieure : Saint-Pierre-les-Elbeuf, Caudebec, Saint-Aubin, Bois de Cléon (Olivier). — Seine-et-Oise : Forêt de Rougeau près Corbeil (Rodot), Forêt de Carnelle (Lhomme). — Var : Capelaire (Lhomme).

Belgique : Localisé dans les grandes forêts.

Kinbempois, Boitsfort, Namur, Mons, Vecquée, Warnant (Cat. Lambillon), Env. de Dinant (Hagot), Wambort (Van den Gucht), Denée (Maredsous) (D. G. de Hennin), Forêt de Hertogenwald (Derenne), Nasproed près Veretiers (Hackray, Malfliet), Beverloo (Schwaes), Env. d'Anvers (Guart, Wauters), Steidinge (Goetghebuer Malfliet), Bois des Capucins à Tervuren (Sejdel), Forêt de Soignes (Derenne), Wépion, Namur (Van der Gucht).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh. — V, VI; IX.

328. *PHEOSIA* Hübner, 1822

984. *tremula* Clerck (1759) : Stgr., n° 808; B.J., pl. 30, f. 15; Stz., vol. II, p. 298, pl. 45 f; LK., pl. 23, f. 4. = *dictaea* Esper : B., vol. I, p. 228. § 3

France et Belgique : Partout. — V; VII, VIII.

Chenille sur *Populus tremula* L., *Salix*, *Betula*. — VI; IX.

985. *dictaeoides* Esper (1789) : Stgr., n° 890; B., vol. II, p. 228; B.J., pl. 30, f. 16; Stz., vol. II, p. 298, pl. 45 f; LK., 23, f. 5. § 8, 12

France : Presque partout. — V, VI.

Ardennes : Levrézy (Dardenne), Vendresse (R. Benoist). — Aube : Lusigny, Bar-sur-Aube, Erey (Jourdeuille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure : Bueil (Langlois), Bois de Thuit-Auger (Olivier). — Maine-et-Loire : Ponts-de-Cé (de Taret). — Marne : Rilly-la-Montagne (Caruel). — Nord : Forêt de Mormal (Le Rol). — Puy-de-Dôme : Puy-Guillaume (Sand). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur (Rondou). — Rhône : Lyon (R. Moutierde). — Seine-et-Loire : Montjeu, Autilly (Constant). — Savoie : Pralognan (J. Bourgeois). — Seine-et-Marne : Bois-le-Rol (Ph. Henriot). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée). — Seine-Inférieure : Env. d'Elbeuf (Olivier).

Belgique :

Val Benoist, Namur, Bouge (Cat. Lambillion), Ortho (Siegers), Forêt de l'Hertogenwald (Franck), Gileppe (Hachray), Denée (Maredsous) (D. G. de Hennin), Env. de Hal (Van Schepdael), Forêt de Soignes (Derenne), Wépion (Van der Gucht), Jambes (Maréchal).

Chenille sur *Betula*, *Populus*, *Alnus*, *Salix*, *Quercus*. — VI; IX, X.

329. NOTODONTA Ochsenheimer, 1810

986. *dromedarius* Linné (1767) : Stgr., n° 816; B., vol. II, p. 232, pl. 33, f. 1; BJ., pl. 31, f. 5; Stz., vol. II, p. 299, pl. 46 a, 56 d; LK., pl. 23, f. 7. § 3

France : Partout surtout régions septentrionales. — IV; VIII.
Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Betula alba* L., *Alnus*, *Corylus*, *Quercus*. — VI, VII; IX, X.

987. *ziczac* Linné (1758) : Stgr., n° 815; B., vol. II, p. 220; BJ., pl. 31, f. 1; Stz., vol. II, p. 300, pl. 45 g; LK., pl. 23, f. 6. § 2

France : Partout. — IV, VI; VII, VIII.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Salix viminalis* L., *S. fragilis* L., *S. caprea* L., *S. alba* L., *S. vitellina* L., *Populus*, *Betula*, *Quercus*. — VI; IX, X.

988. *anceps* Goeze (1779-1781) : Stz., vol. II, p. 300, pl. 46 b = *trepida* Esper (1786) : Stgr., n° 825; BJ., pl. 31, f. 3; LK., pl. 23, f. 10 = *tremula* Hübner; B., p. 231. § 6, 9

France : Partout, surtout régions septentrionales. — IV; VI.
Belgique : Partout, mais assez rare.

Haute-Marlagne, Marchevette, Dinant (Cat. Lambillion), Anvers (Wauters), Genck (Hippert), Lanaeken, Diest (Molenstede) (E. de Hennin), Destelbergen (Malfliet), Forêt de Soignes (Derenne), Denée (Maredsous) (D. G. de Hennin).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., d'après Martonil, sur *Q. ilex* L., et d'après Hofmann sur *Betula*. — VI-IX.

989. *Phoebe* Siebert (1770) : Stgr., n° 823; Stz., vol. II, p. 301, pl. 45 h; LK., pl. 23, f. 8 = *tritophus* Fabricius (1787) : B., vol. II, p. 230; BJ., pl. 31, f. 2. § 16

France : Presque partout mais toujours rare. — V, VI; VIII.
Belgique : Rare.

Yverlée, Haute-Marlagne (Cat. Lambillion), Tildemont (Schammel), Bruxelles (Bois de la Cambre) (Bisbucq), Viron (Bray), Denée (Maredsous) (D. G. de Hennin), Wépion (Van der Gucht).

Chenille sur *Populus tremula* L., *P. pyramidalis* Roest., *P. alba*, *L. Betula*, *Salix*. — VI, VII; IX.

990. *tritophus* Esper (nec Schiffermüller) (1786) : Stgr.,

n° 824; Stz., vol. II, p. 301, pl. 46 a; LK., pl. 23, f. 9 — *forma* Hübner : B., vol. II, p. 231; BJ., pl. 31, f. 4. § 10

France : Surtout septentrionale et montagneuse. — V, VI; VIII.

Basses-Pyrénées : Ustarritz, Urt (Larraide). — Hautes-Pyrénées : Luz-Saint-Sauveur (de Chaudordy). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire : (Constant).

Belgique : Peu répandu et rare.

Soignes, Haute-Marlagne, Vecquée, Yernée, Arlon, Loverspaï (Cat. Lambillon), Virton (Bray), Lidge, Destelbergen (Mal-liet).

Chenille sur *Betula alba* L., *Populus*, *P. tremula* L. — VI, VII; IX.

330. SPATALIA Hübner, 1822

991. *argentina* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 830; B., vol. II, p. 236; BJ., pl. 31, f. 9; Stz., vol. II, p. 303, pl. 46 e; LK., pl. 24, f. 1. — IV-VI; VII, VIII § 15

France : Méridionale.

Alpes-Maritimes (Millière), Belvédère (Le Charles), Nîmes (Boursin). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Bauges-du-Rhône (Reyrier). — Gironde : Roquillan (Y. de la Jonquière), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot), Marsas (abbé Bernier). — Lot : Cadretets (Dr Gaurrin), Douelle (Lhomme), Lacave (Ph. Henriot). — Lot-et-Garonne : Birau près Lauzun (Roman). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur (de Chaudordy). — Deux-Sèvres : Niort (Sauvaget).

pallidior Hormuzaki : Stz., vol. II, p. 303, pl. 46 e. § 15, —

(Deuxième génération du mois d'août. Plus petite et plus claire. Ton jaune d'ocre ou jaune rougeâtre et non olivâtre.)

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh. — VI; X.

331. LEUCODONTA Staudinger, 1892

992. *bicoloria* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 835; B., vol. II, p. 235; BJ., pl. 31, f. 8; Stz., vol. II, p. 304, pl. 46 f; LK., pl. 24, f. 2. § 8

France : Surtout septentrionale. — V, VI.

Ardennes : Levrézy (Dardenne), Château-Renauld (Royer), Vendresse (R. Benoist). — Aube : Ervy (Dupin). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Cher : Sologne, Sommerère (Sand). — Eure : Thuit Signol (Olivier). — Nord : Forêt de Raismes, Forêt de Mormal (Le Roi). — Oise : Orry-la-Ville (Dagard, Leboucq), Forêt de Chantilly (Tansard, R. Henriot). — Seine : Bondy (Coll. Lhomme). — Seine-et-Oise : Forêt de Marly (Lavallée), Forêt de Rougeau près Corbeil (Radot), Saint-Léger-en-Yveline (Leigh), Forêt de Carnelle (Le Cerf).

Belgique : Partout sauf dans le Nord, mais toujours rare.

Forêt de Hertogenwald, Kinkempois (Cat. Lambillon), Gileppe

(Hackray); Logne, vallée de l'Ourthe (Sibille), Forêt de la Haute-Marlagne (Derenne, Dufrane), Denée (Maredoux) (D. G. de Hennin), Bioul (Bois des Ronquiers) (E. de Hennin), Forêt de Soignes (Derenne), Bois des Capucins (Ternueren) (Bisbuck).

Chenille sur *Betula alba* L., — VI; IX.

332. OCHROSTIGMA Hübner, 1822

993. *velitaris* Hufnagel (1766) : Stgr., n° 836; B., vol. II, p. 242, pl. 32, f. 6; BJ., pl. 31, f. 14; Stz., vol. II, p. 305, pl. 45 c; LK., pl. 24, f. 3. § 12

France : Presque partout mais toujours rare. — V-VII.
Aisne : Villers-Cotterets (Lhomme). — Ariège : Saint-Girons (Caradja). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Charente-Inférieure : Royan (Braun). — Cher : Bois de Morihomiers Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Montauban (Boulay). — Eure : Vallée de l'Oison, Saint-Cyr-la-Campagne (Olivier). — Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (Caradja). — Gironde : Pessac, Le Bouscaut (Trimoulet), Maristes (D^r Gourrin, Jolibert), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot), Bordeaux (Gouin). — Isère : Montagne du Dauphiné (Berce). — Loiret : Oten (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Nord : Forêt de Mormai (Le Roi). — Oise : Forêt de Compiègne (Berce). — Basses-Pyrénées : Mouguerre, Ustaritz, Saint-Pée (Larribade). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur (de Chaudorag). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Colombes (Bord de Seine) (Le Cerf). — Loire-Inférieure : Bois de Cléou (Olivier). — Seine-et-Oise : Segre (Lavallée).

Belgique : Liège, Dinant, Orthe (Cal, Lambillion), Forêt de la Haute-Marlagne (Derenne).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Fagus siliatica* L., *Populus*.

Mange de préférence les jeunes pousses au pied des arbres (Chrétien). — VII-X.

994. *melagone* Borkhausen (1790) : Stgr., n° 837; B., vol. II, p. 242; BJ., pl. 31, f. 15; Stz., vol. II, p. 305, pl. 45 c; LK., pl. 24, f. 4. § 15

France : Septentrionale. — V, VI.
Aisne : Saint-Gobain (Lhomme). — Ardennes : Mézières (Caruel). — Ariège : Ax-les-Thermes (R. Henriot). — Cher : Forêt d'Allogny (Sand). — Doubs : Pontarlier (Brumard). — Eure : Forêt de Bord (Olivier). — Nord : Forêt de Mormai (Lavie). — Oise : Compiègne (Berce). — Haut-Rhin : Mulhouse (Michel). — Seine : Env. de Paris (Berce), Bagdy (Le Cerf). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (R. Henriot).

Belgique : Euxhempois, Beze (Cal, Lambillion), Denée (Maredoux) (D. G. de Hennin), Forêt de la Haute-Marlagne, Forêt de Soignes, Bois des Capucins (Derenne).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Fagus*. — VII; IX.

333. ODONTOSIA Hübner, 1822

995. *carmellia* Esper (1790?) : Stgr., n° 838 ; B., vol. II, p. 238 ; B.J., pl. 31, f. 10 ; Stz., vol. II, p. 305, pl. 46 g ; LK., pl. 24, f. 5. § 12, 10
France : *Surtout septentrionale*. — IV ; VII.
Cher : *Forêt d'Allogny (Sand)*. — Oise : *Orry-la-Ville (Lhomme)*. — Nord : *Forêt de Mormai (Lavice)*. — Seine : *Env. de Paris (Berce)*, *Bondy (Coll. Lhomme)*.
Belgique :
Kinkempois, Namur, Liège (Cat. Lambillon), Bois de Kinkempois-les-Liège (Malflot).
Chenille sur *Betula alba* L., *Ulmus campestris* L. — VI.

334. LOPHOPTERYX Stephens, 1828

996. *camelina* Linné (1758) : Stgr., n° 841 ; B., vol. II, p. 238 ; B.J., pl. 31, f. 11 ; Stz., vol. II, p. 306, pl. 46 g ; LK., pl. 24, f. 6. § 2
France et Belgique : *Partout*. — V, VI ; VII, VIII.
giraffina Hübner : Stz., vol. II, p. 306. § 6, —
(*Forme foncée, le fond de l'aile sup. est brun-rouge ou noirâtre.*)
pallida Maréchal : *Rev. Soc. Ent. Namuroise*, 1911, p. 45.
(*Ailes sup. de la teinte des inf. avec les dessins presque entièrement oblitérés.*)
Belgique :
Bourg-Léopold (Maréchal), Forêt de Soignes (Derenne).
Chenille sur *Quercus, Ulmus, Carpinus, Betula, Tilia, Populus, Alnus, Fagus*. — VI, VII ; VIII, X.

997. *cuculla* Esper (1786) : Stgr., n° 843 ; B.J., pl. 31, f. 12 ; Stz., vol. II, p. 307, pl. 46 h ; LK., pl. 24, f. 7 — *cucullina* Schiffermüller : B., vol. II, p. 239. . . § 10
Aube : *Bois de Chappes (Berce)*, *Les Riceys, Bois de Devois (Jourdeuilles)*. — Charente-Inférieure : *Dampierre (Vigé)*, *Rogan (Braun et Salis)*. — Cher : *Saint-Florent (Sand)*. — Dordogne : *Bergerac (Boullay)*. — Doubs : *Besançon (Bruard)* : — Gironda : *Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot)*. — Indre : *Nohant (Sand)*. — Loire-Inférieure : *Bauzé (de Tard)*. — Lot : *Douelle (Lhomme)*. — Maine-et-Loire : *Delahaye*. — Hautes-Pyrénées : *Saint-Sauveur (de Chandordy)*. — Seine-et-Marne : *Bois-le-Roi (Lhomme, Dr Vogt)*. — Seine-et-Oise : *Forêt de Saint-Germain, de l'Isle-Adam (Lhomme)*, *Forêt de Carnelle (Le Cerf)*. — Deux-Sèvres : *Niort (Gelin, Sauvaget)*. — Vendée : *Auzay (Lucas)*.
Belgique :
Soignes, Bois Saint-Jean, Kinkempois, Haute-Marlagne, Namur (Cat. Lambillon), Denée (Maredaux) (D. G. de Hennin).
Chenille sur *Acer campestre* L., *Quercus, Ulmus, Sorbus terminalis* Crantz.
Deux générations. — VI-VIII ; IX, X (P. Chrétien).

335. RHEGMATOPHILA Standfuss, 1888

998. *alpina* Bellier de la Chavignerie (1880) : *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1880, p. 367, pl. 11, f. 10; Stgr., n° 847; Stz., vol. II, p. 308, pl. 47 g. § 150
France : Sud-Est. — V; VIII, IX.
Basses-Alpes : Digne (*Bellier de la Chavignerie, Poujade, Radol*). — *Hautes-Alpes* : La Besse (*D^r Cleu, Marin*).
Chenille sur *Salix, Populus tremula* L. — VI, VII.

336. PTEROSTOMA Germar, 1812

999. *palpina* Linné (1761) : Stgr., n° 849; B., vol. II, p. 241; BJ., pl. 31, f. 13; Stz., vol. II, p. 308, pl. 47 a; LK., pl. 24, f. 8. § 2
France : Partout. — IV-VI; VII, VIII.
Belgique : Presque partout.
Chenille sur *Salix, Populus, Tilia*. — VI; VIII-X.

337. PTILOPHORA Stephens, 1828

1000. *plumigera* Esper (1785) : n° 852; B., vol. II, p. 246; BJ., pl. 31, f. 16; Stz., vol. II, p. 309, pl. 47 g; LK., pl. 24, f. 9. § 4, 8
France : Ca et là surtout centrale et septentrionale. — X, XI.
Ain : Colligny (*D^r Cleu*). — *Bouches-du-Rhône* : Pézasan (*Radol*). — *Charente-Inférieure* : Domptierre (*Vigé*). — *Cher* : Saint-Florent (*Sand*). — *Doubs* : Châtillon-sur-Lion (*Bruand*). — *Indre* : Nohant-Champeaux (*Sand*). — *Lot* : Donelle (*Lhomme*). — *Morbihan* (*de Turié*). — *Puy-de-Dôme* : Forêt de Randon (*Guillemot*). — *Haut-Rhin* : Colmar (*de Peyerimhoff*). — *Rhône* : Lyon (*R. Monterde*). *Aqueduc de Chaponot* (*Roman*). — *Saône-et-Loire* : Paray-le-Monial (*R. Monterde*). — *Seine-et-Oise* : Saint-Germain (*Brown, D^r Vogt*). — *Deux-Sèvres* : Niort (*Gelin*).
Belgique :
Hassièrre, Ortho (*Cat. Lambillion*). *Parc de Chimay* (*Desmoulson*). *Denée* (*Maredsous*) (*D. G. de Hennin*).
Chenille sur *Acer campestre* L., *Salix caprea* L., *Betula*.
Préfère l'Érable (*P. Chrétien*). — V.

338. PHALERA Hübner, 1822

1001. *bucephala* Linné (1758) : Stgr., n° 858; B., vol. II, p. 247, pl. 33, f. 4; BJ., pl. 31, f. 17; Stz., vol. II, p. 312, pl. 47 d; LK., pl. 24, f. 10. § 2
France et Belgique : Partout. — V, VI.
Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Betula*, *Ulmus*, *Fagus*, *Tilia*, *Populus*, *Alnus*, et surtout *Salix*. — VII; X.
1002. *bucephaloides* Ochsenheimer (1810) : Stgr., n° 859; B., vol. II, p. 248; Stz., vol. II, p. 312, pl. 47 d. § 10

France : Méridionale. — V, VI; VIII.

Alpes-Maritimes : (Millière), Cagnes, Saint-Barnabé (Boursin). — Bouches-du-Rhône (Reynier). — Lot : Douelle (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. ilex* et d'après Millière, *Q. suber* L., et *Arbutus unedo* L. — VII; X.

339. PYGAERA Ochsenheimer, 1810

1003. *anastomosis* Linné (1758) : Stgr., n° 865; B., vol. II, p. 249; BJ., pl. 31, f. 18; Stz., vol. II, p. 314, pl. 47 f; LK., pl. 24, f. 11..... § 3

France : Presque partout. — IV, VI; VII-IX.

Alpes-Maritimes : Vallée de Thorenc (Millière). — Aube : Eroy (Jourdeuil). — Cher : Mehun-sur-Yèvre (Sand). — Doubs (Berce). — Gironde : Marsas (abbé Bernier). — Indre : Nohant (Sand). — Maine-et-Loire : La Meignanne (de Joannis). — Nord (Le Roi). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Colombes (Le Cerf), Neuilly-sur-Marne (Coll. Lhomme). — Seine-et-Marne : Nangis (Fallou). — Seine-et-Oise : Bouray (Ph. Henriot), Chaville (P. Chrétien), Segrez (Lavallée). — Vienne : Soumiers, Vissac (d'Albin).

Belgique : Localisé surtout dans les prairies plantées de peupliers. Rare.

Bruxelles, Liège, Huy, Louvain, Namur (Cat. Lambillion).

- tristis* Staudinger : Stz., vol. II, p. 314..... § 3, — (Forme brun-foncé profond avec les ailes inf. d'un gris-noir profond.)

Avec le type.

Chenille sur *Salix*, *Populus*. — V-VII; VIII, IX.

1004. *curtula* Linné (1758) : Stgr., n° 866; B., vol. II, p. 250, pl. 33, f. 6; BJ., pl. 31, f. 19; Stz., vol. II, p. 314 pl. 47, f; LK., pl. 24, f. 12..... § 3

France et Belgique : Partout.

webbiani Rebel : Stz., vol. II, p. 314.

(Les ailes sup. sont gris-noirâtre, traversées par trois stries transversales blanches.)

Chenille sur *Tilia parvifolia* Ehrh., *Ulmus*, *Quercus*, *Acer*, *Ainus*, *Salix*, *Populus*, *P. tremula* L., *Betula*. — V-VII; IX, X.

1005. *anachoreta* Fabricius (1787) : Stgr., n° 869; B., vol. II, p. 251; BJ., pl. 31, f. 20; Stz., vol. II, p. 314, pl. 47 g; LK., pl. 24, f. 13..... § 2

France : Partout, mais pas commun.

Belgique : Presque partout mais assez rare.

Chenille sur *Salix*, *Populus*. — V, VI; IX, X.

1006. *pigra* Hufnagel (1766) : Stgr., n° 870; BJ., pl. 31, f. 21;

Stz., vol. II, p. 315, pl. 56 d; LK., pl. 24, f. 14 = *reclusa* Fabricius : B., vol. II, p. 252 : § 2

France : Partout, surtout régions septentrionales, — IV; VIII
Belgique :

*Lidze, Hertogenwald, Namur, Tongres (Cat. Lambillon),
Waeschoot, Destelbergen (Goelghebuur, Malfliet), Env. de
Hul (Van Schepdael), Tirimont (Schammel), Dase (Derenne),
Virdon (Bray), Env. d'Houffalize (Derenne), Jambigne, bois
des Croisettes (Halflants).*

Chenille sur Saule et jeunes *Populus alba* L., *P. tremula* L.
et sur *Alnus* (Martorel). — V, VI.

XVII. — THAUMETOPOEIDAE

340. THAUMETOPOEA Hübner, 1822

1007. *processionea* Linné (1758) : Stgr., n° 874; B., vol. II,
p. 178, pl. 29, f. 9; BJ., pl. 32, f. 1; Stz., vol. II,
p. 143, pl. 21 k; LK., pl. 25, f. 1.

France : Presque partout dans les forêts de chênes. — VIII-IX.
Belgique :

Jette, Campine, Tongres. Env. de Montigny (Cat. Lambillon).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh. — V, VI.

1008. *pityocampa* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 875; B., vol.
II, p. 179; BJ., pl. 32, f. 2; Stz., vol. II, p. 144,
pl. 21 k; LK., pl. 25, f. 2.

France : Surtout méridionale, sur les pins.

Chenille sur *Pinus silvestris* L., *P. Pinaster* Soland. — III-V.

1009. *pini-vora* Treitschke (1834) : Stgr., n° 876; Stz., vol. II,
p. 144, pl. 21 k; LK., pl. 25, f. 3. — VII-VIII.

France : Hautes-Alpes : La Besse (Powell). — Haute-Loire :
Tence (Maneuval) Amat. Pap., vol. III, p. 32. — Seine-
Inférieure : Bretonne près de Rouen (Zurlinden).

Chenille sur *Conifères*. — VII-VIII.

XVIII. — GEOMETRIDAE

Classification d'après Prout in Seitz : Les macrolépidoptères
de la région paléarctique. Vol. IV.

Avec la collaboration de M. L.-B. Prout

1^{re} sous-famille. — GEOMETRINAE

— *Boarmidinae* (Cat. Stgr. 1901)

— *Urapterginae* (Hmps. List of the families
and subfamilies of the Lepidoptera)

341. ARICHANNA Moore, 1867

Type : *plagifera*, Walker

1010. *melanaria* Linné (1758) : Stgr., n° 3691 ; B., vol. V, p. 256, pl. 54, f. 4 ; B.J., pl. 44 f. 14 ; Stz., vol. IV, p. 304, pl. 14 b ; Cit., vol. IV, p. 50, pl. 45, f. 937. § 6

France : Orientale, centrale et méridionale. — VII.

Auvergne (Berge et de Joannis). — *Midi de la France dans les bois de pins (Beres)*. — *Vosges (Coll. Lhomme)* : *Bois du lac de Gérardmer (Fallou)*.

Chenille sur *Vaccinium uliginosum* L. et d'après Plötz sur jeunes trembles. — V, VI.

342. ABRAXAS Leach, 1815

Type : *grossulariata*

1011. *grossulariata* Linné (1758) : Stgr., n° 3697 ; B., vol. V, p. 257, pl. 54, f. 3 ; B.J., pl. 44, f. 15 ; Stz., vol. IV, p. 309, pl. 15 a ; I.K., pl. 72, f. 1 ; Cit., vol. IV, p. 50, pl. 45, f. 938..... § 2

France et Belgique : Partout. — VII.

candida Raynor : Stz., vol. IV, p. 309..... § —, 60

(Forme entièrement blanche, les dessins noirs étant très faiblement indiqués par du jaunâtre.)

fulva Cockerell (1889) : Stz., vol. IV, p. 309.

(Fond complètement jaune.)

hazeletghensis Raynor : Stz., vol. IV, p. 309.

(Fond noir entre les deux bandes jaunes sauf deux taches blanches.)

nigra Raynor : Stz., vol. IV, p. 309.

(Forme entièrement noire.)

Chenille sur *Ribes* (grosellier), *Prunus spinosa* L.; *Cerasus padus* D. C., *Persica vulgaris* Mill., *Armeniaca vulgaris* Lamk. sur *Sedum maximum* Höl. (Barrett). — V.

1012. *sylvata* Scopoli (1763) : Stgr., n° 3698 ; B., vol. V, p. 258 ; B.J., pl. 44, f. 17 ; Stz., vol. IV, p. 311, pl. 15 b ; Cit., vol. IV, p. 51, pl. 46, f. 939.... § 4

France : Surtout septentrionale. — VI, VII.

Aisne : *Saint-Gobain (Lhomme)*. — *Ardennes* : *Villers-le-Tilleul, Louvergny (R. Benoit)*. — *Cher* : *Forêt d'Allogny (Sand)*. — *Isère* : *La Grande-Chartreuse (Radat)* ; *Saint-Pierre-de-Chartreuse (Margot)*. — *Meurthe-et-Moselle* : *Nancy (Forêt de l'Avant-Garde (Dallin)*. — *Nord* : *Bois de Phalempin, Carvin, Raismes (Le Roi)*. — *Haut-Rhin* : *Mulhouse (Fischer)*. — *Seine-et-Oise* : *Montfermeil (Beres)*, *Chaville (Auneau)*.

Belgique :

Rochefort, Chaudfontaine; Louvain, Liège, Bruxelles, Riez, Dinant, Ardennes (Cat. Lambillon), Denée (Maredsous) (D. G. de Hennin), Falaën (Biert-le-Roi), Dave (Collignon), La Roche (Beaufort, Derenne), Hal (Van Schepdael), Malines (Schammel), Engles, Frumeries (Dufrane).

Chenille sur *Ulmus*, *Platanus*, *Cerasus padus* D. C. (Pilez), *Fagus*? — VIII, IX.

1013. *pantaria* Linné (1758) : Stgr., n° 3699; B., vol. V, p. 259; B.J., pl. 44, f. 16; Stz., vol. IV, p. 312, pl. 15 c; Cht., vol. IV, p. 51, pl. 46, f. 940... § 8, 10

France: Méridionale. — V, VI; VII.

Basses-Alpes : Digne (Coll. de Joannis). — Aube : Envy (Dupin). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot), Pellissanne (Radot). — Charente-Inférieure : Martron, près Rochefort (Delavoe). — Cher : Sologne (Sand), Glen (Abicot). — Dordogne (Taret) : Montcaret, Port-Saint-Foy (Ph. Henriot). — Gironde : Bordeaux (Schirber), Bègles (Trimaulet), Marais de Boutant, Gujan (Breignat), Saint-André-de-Cubzac (Brown), Soulac (Gouin). — Hérault : Montpellier (Datin, Lichtenstein). — Morbihan : Presqu'île de Rhums (D^r Le Même). — Basses-Pyrénées : Lembeye (Larraide). Toute la chaîne dans les basses vallées (Rondou). — Deux-Sèvres : Les Fosses, Niort (Gelin).

- calaria* Guenée : Stgr., n° 3699 a; Stz., vol. IV, p. 312, pl. 15 c.

(Forme petite, surtout estivale, avec les taches discoidales et post-médianes presque effacées.)

Chenille sur *Fraxinus excelsior*, *Ulmus*. — VI; VIII, IX.

343. LOMASPILIS Hübner, 1826

Type : *marginata*

1014. *marginata* Linné (1758) : Stgr., n° 3700; B., vol. V, p. 262, pl. 54, f. 5; B.J., pl. 44, f. 19; Stz., vol. IV, p. 312, pl. 15 d; LK., pl. 52, f. 2; Cht., vol. IV, p. 52, pl. 46, f. 943... § 2

France : Partout. — IV-VI.

Belgique : Presque partout.

- nigrofasciata* Schöyen (1882) : Stgr., n° 3700 b; Stz., vol. IV, p. 312, pl. 15 d; Cht., vol. IV, p. 52, pl. 46, f. 942... § 15

(La bande médiane est complète ou moins sur l'aile sup., la bande marginale étant présente.)

mediofasciata Hoefner :

(La bande médiane est complète comme chez *nigrofasciata*, mais la bande marginale est absente et la frange noire.)

- Dumetii* de Joannis (1912) : B. S. E. F., p. 248.

(Mediofasciata avec en moins la tache basale du bord antérieur.)
Seine-et-Marne : Meaux (Vannier).

pollutaria Hübner : Stz., vol. IV, p. 312, pl. 15 d. § —, 15

(La bande marginale noire est séparée en deux par une bande de la couleur du fond.)

Chenille sur diverses espèces de *Salix*, *Corylus Populus tremula* L. — VI; VIII, IX.

344. *LIGDIA* Guenée, 1858

Type : *adustata*

1015. *adustata* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3701; B., vol. V, p. 261, pl. 54, f. 6; BJ., pl. 44, f. 18; Stz., vol. IV, p. 313, pl. 15 d; LK., pl. 72, f. 3; Cht., vol. IV, p. 53, pl. 46, f. 944..... § 2

France et Belgique : Partout. — IV, V; VII, VIII.

suffusa Prout (1915) : Stz., vol. IV, p. 313.

(L'aile claire est entièrement brunie.)

Chenille sur *Evonymus vulgaris* Scop. — V, VI; VIII, IX (P. Chrétien).

345. *BAPTA* Stephens, 1831

Type : *bimaculata*

1016. *distinctata* Herrich-Schäffer (1839) : Stz., vol. IV, p. 314, pl. 15 e — *piclaria* Curtis (1883) : Stgr., n° 3702; B., vol. V, p. 193; LK., pl. 72, f. 4; Cht., vol. IV, p. 53, pl. 46, f. 945..... § 10, 12

France : Centrale et septentrionale. — II-IV.

Ain : La Valbonne, Crepieu (R. Mouterde). — Hautes-Alpes : La Besse (D^r Chou). — Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin, Proviet), Ens. de Grasse, route de Saint-Vallier (Hornberg). — Ardennes : Mézières (Caruel). — Cher : Sologne, Saint-Florent (Sand). — Côtes-du-Nord : Saint-Brieux (Felvy du Couëdic). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Doubs (Braud). — Eure : Pont-de-l'Arche, Evreux (Dupont). — Eure-et-Loir : Châteaudun (Guenée). — Gironde : Partout. — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Lussolle (P. Maurin). — Haute-Loire : Chénérailles (Maneval). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Marne : Villers-Aillerand, Rilly (Caruel). — Maine-et-Loire : Angers (Coill. de Journa). — Puy-de-Dôme (Guillemot). — Rhône : Lyon, Limonest, etc. (R. Mouterde), Saint-Cyr-au-Mont-d'Or (Roman). Seine-et-Loire (Constant). — Seine : Ens. de Paris. — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée), Lardy (Chrétien). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Belgique :

Walcourt, Saint-Marc, Dinant, Ardennes, Namur, Saint-Servais, Bruxelles (Cat. Lambillion), Dender (Maredsous), (D.-G. de Hennin). — Bommel, Liège (La Vecquée) (Candèze), Herfogenval (Frank), Limbourg (Hackray), Hal (Van Schepdael).

contrastaria Fuchs : Stz., vol. IV, p. 314.

(Aire médiane, assombrie.)

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Cerasus padus* D. C. (P. Chrétien). — VI.

1017. *bimaculata* Fabricius (1775) : Sigr., n° 3703 ; B., vol. V, p. 192 ; B.J., pl. 44, f. 29 ; Stz., vol. IV, p. 314 ; pl. 17 b ; L.K., pl. 72, f. 5 ; Cht., vol. IV, p. 53, pl. 46, f. 946 § 4

France : Surtout centrale et septentrionale. — IV, VI.
Ain : Coligny (D^r Cleu). — Aube : Lusigny (Jourdeuil). — Cher : Sologne, Saint-Florent (Sand). — Eure : Evreux (Coll. de Joannis). — Haute-Garonne : Toulouse (Coll. de Joannis). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Ile-et-Vilaine : Rennes (L. Bleuse). — Indre : Nohant (Sand). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Nord (Le Roi). — Oise : Chantilly (Coll. de Joannis). — Puy-de-Dôme (Guillemot). — Basses-Pyrénées : Uri (Larralde), Nay (Chrétien), Salles-de-Béarn (Homberg). — Seine-et-Oise : Bezancourt, Forêt de Mériel (Lhomme). Bouray (Ph. Henriot). — Deux-Sèvres : Bois d'Arpenteraux, Forêt de Chizé (Gelin). — Vosges : Epinal (Ph. Henriot).

Belgique :
Bruxelles, Buggenhout, Louvain, Liège, Warems, Yverde, Haute-Marlagne, Dinant, Ardenne (Cal. Lambillion), Denie (Maredsous) (D. G. de Hennin), Orisk (Slegers), Torgny (Sibille), Virton-Rubais (Derenne), Bethune (Malstet), Hol (Van Schepdael).

Chenille sur *Cerasus avium* (Moench), *Rhamnus*, *Prunus spinosa* L., *Craetagus monogyna* Jacq. — VII.

1018. *temerata* Schiffermüller (1775) : Sigr., n° 3704 ; B., vol. V, p. 191, pl. 52, f. 1 ; B.J., pl. 44, f. 21 ; Stz., vol. IV, p. 315, pl. 15 e ; Cht., vol. IV, p. 51, pl. 46, f. 947 § 2

France : Presque partout. — V-VIII.

Ain : Divonne (Roman), Coligny (D^r Cleu). — Aisne : Bazoches, Bourg et Comin (R. Mouterde). — Ardennes : Saint-Laurent (Caruel). — Calvados : Bayeux (Le Marchand). — Cher : Sologne (Sand). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupon), Colmar de la Vallée de l'Oison, Forêt de Bard (Olivier), Evreux (Dupon). — Finistère : Huelgout (Coll. de Joannis). — Haute-Garonne (d'Amblisson). — Gers : L'Isle-Jourdain (Pradel). — Gironde : Pessac, Boulac (Trimonet), Fargues (Brelquet), Goudouze (Goutin), Sainte-Foy (Ph. Henriot), Saint-Côme (Sarin), Marsos (Bernier), Pont-de-la-Maye (Schirber), Marçès (Dubordieu), Marçès (Jolibert). — Indre : Nohant (Sand). — Lot-et-Garonne : Montfauquin (Roman). — Maine-et-Loire : Pignerolles, Milly (Delahaye). — Manche : Carteret (Le Marchand). — Marne : Villers-Alberand, Rilly, Châlons-sur-Vesle (Caruel). — Meuse : Bar-le-Duc (R. Mouterde). — Oise : Coye (R. Henriot). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Coll. de Joannis). — Basses-Pyrénées : Anglet (Larralde), Hendaye (Lavalée), Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Musprat), Salles-de-Béarn (Homberg), Nay (Chrétien). — Haut-Rhin : Mulhouse

(Fischer). — Seine : Clamart (Le Cerf). — Seine-Inférieure : Forêt d'Elbeuf (Olivier). — Seine-et-Oise : Segrez, Palaiseau (Lavallée), Bouray (Ph. Henriot), Sures (Auncou), Forêt de Mériel, de Carnelle (Le Cerf, Lhomme), Cormeilles-en-Parisis, Saitas (Le Cerf). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Forêt de Vouant (Lucas).

Belgique :

Louvain, Dinant, Embourg (Cat. Lambillon), Huy (Marneffe) (Coll. de Joannis), Houyet (Derenne), Orthon (Slegers), Logne, Torigny (Sibille), Enxoux (Candèze), Theux (Mairiot), Hal (Van Schepdael).

Chenille sur *Cerasus avium* Moench, *Prunus spinosa* L., *Rhamnus*, *Malus communis* Poir. et d'après Hofmann sur *Rosa*, *Salix*, *Betula*, *Quercus* (cf. Le Naturaliste 15-VIII-1883 sur les premiers états de *B. tenerata*, par P. Chrétien). — VI, VII; IX.

346. LOMOGRAPHIA Hübner, 1822

Type : *trimaculata*

1019. *cararia* Hübner : Stgr., n° 3709 ; B., vol. V, p. 185 ; Stz., vol. IV, p. 316, pl. 15 ; Clt., vol. IV, p. 55, pl. 46, f. 951..... § 40

France : Septentrionale, orientale et méridionale, mais très rare. — VI; VII.

Aube : Forêt d'Aumont (Roy) (Cat. Jourdeuil). — Nord : (Berce). (Cette espèce n'est pas indiquée dans le Cat. du Nord par Le Rol.) — Basses-Pyrénées : Noy (Chrétien). — Haut-Rhin : Forêts de Vundesheim et de Lutterbach (de Peyerimhoff).

Chenille probablement sur *Populus* (Spuler).

(M. P. Chrétien ayant fait pendre une femelle sur un bouquet de fleurs a trouvé un œuf accolé à une feuille de *Convolvulus*, l'œuf a éclot, mais la chenille s'étant échappée n'a pu être élevée.)

1020. *trimaculata* Villiers (1789) : Stgr., n° 3707 ; B., vol. V, p. 186, pl. 51, f. 6 ; Stz., vol. IV, p. 316, pl. 15 ; Lk., pl. 72, f. 6 ; Clt., vol. IV, p. 54, pl. 46, f. 948..... § 25

France : Centrale et méridionale. — IV, V; VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Praviet), Digne (Chrétien, Homberg). — Hautes-Alpes (Praviet), La Besse (Dr Cleu). — Alpes-Maritimes : Cannes (Homberg). — Ardèche : Rochemaure (R. Moutierde). — Charente : Jarnac (Dehmain), — Charente-Inférieure : Saintes, Saint-Trojan (Gelin). — Cher : Sologne (Sand). — Dordogne (Taret), Port-Saint-Léon (Ph. Henriot). — Doubs (Bruant). — Drôme : Montélimar (R. Moutierde). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont). — Gers : L'Isle Jourdain (Praviet). — Gironde : Partoul. — Hérault : Montpellier (Coll. de Joannis). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : (Berce). — Loire-Inférieure : La Baule (Homberg), Nantes (Dehman-Roy), Trentemoult (Bonjour). — Lot : Cabrerets, Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier, Meyrueis, Saint-Etienne-Vallée Française (Lhomme). — Maine-et-Loire (De-

lahaye). — *Puy-de-Dôme* (*Guillemot*). — *Basses-Pyrénées* : *Ustarritz*, *Saint-Pée*, *Bois de Lannes* (*Larraude*), *Salies-de-Béarn* (*Hombert*), *Saint-Jean-de-Lux* (*M^{me} Musprat*). — *Hautes-Pyrénées* : *Luz-Saint-Sauveur*, *Gèdre* (*Rondou*). — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains*, *Collioure* (*de Grassin*). — *Rhône* : *Saint-Didier-au-Mont-d'Or*, *Limonest* (*Roman*). — *Saône-et-Loire* (*Constant*). — *Seine* : *Neuilly-sur-Seine* (*Pravet*). — *Seine-et-Oise* : *Saclay* (*Lhomme*). — *Deux-Sèvres* : *Le Pief-de-François*, *Niort* (*Gelin*). — *Vendée* : *Anray* (*D. Lucas*).

cognataria Lederer (1853) : *Stgr.*, n° 3707 a; *Stz.*, vol. IV, p. 316; *Clt.*, vol. IV, p. 54, pl. 46, f. 949, 950.... § 35

(*Les ailes sont saupoudrées d'atomes, foncés surtout vers leur base.*)

Avec le type, surtout dans la région méridionale.

Loiret : *Malzaherbes*, *Olivet* (*Hombert*).

Berce, vol. V, p. 187, désigne cette var. sous le nom de *Communtaria* Hb.

Chenille sur *Populus alba* (dans une feuille plée). — VI; IX.

347. CABERA Treitschke, 1825

Type : *pusaria*

1021. *pusaria* Linné (1758) : *Stgr.*, n° 3690; *B.*, vol. V, p. 189, pl. 51, f. 10; *BJ.*, pl. 44, f. 22; *Stz.*, vol. IV, p. 318, pl. 15 g; *LK.*, pl. 72, f. 8; *Clt.*, vol. IV, p. 53, pl. 46, f. 954..... § 2

France et Belgique : Partout dans les bois. — VIII.

ablataria Fuchs : *Stz.*, vol. IV, p. 318.

(*Les lignes sont à peine visibles.*)

Chenille sur *Betula*, *Salix*, *Alnus* et quelquefois *Quercus*, et également sur *Tamarix gallica* L. (S.). — VI; IX.

1022. *exanthemata* Scopoli (1763) : *Stgr.*, n° 3714; *B.*, vol. V, p. 190; *BJ.*, pl. 44, f. 23; *Stz.*, vol. IV, p. 318, pl. 15 g; *LK.*, pl. 72, f. 9; *Clt.*, vol. IV, p. 56, pl. 46, f. 955..... § 2

France et Belgique : Partout dans les forêts humides. — V-VII.

Chenille sur *Salix* principalement, et sur *Betula*, *Alnus*, *Fagus*. — VI; IX.

348. ANAGOGA Hübner, 1825

Type : *pulveraria*

1023. *pulveraria* Linné (1758) : *Stgr.*, n° 3715; *B.*, vol. V, p. 219, pl. 53, f. 2; *BJ.*, pl. 44, f. 24; *Stz.*, vol. IV, p. 320, pl. 15 h; *LK.*, pl. 72, f. 10; *Clt.*, vol. IV, p. 56, pl. 46, f. 956, 957..... § 4

France : Presque partout. — IV-VI; VII, VIII.

Ain. — *Aisne*. — *Ardennes*. — *Basses-Alpes*. — *Hautes-Alpes*.

— Aube. — Doubs. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gironde.
— Indre. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Marne. — Moselle.
— Oise. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Savoie. — Haute-Savoie. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Somme. — Vendée. — Vosges, etc.
Belgique : Presque partout dans les bois peu touffus.

Passell Thierry-Mieg : Stz., vol. IV, p. 320.

(La couleur fondamentale est violette au lieu de brun-rougeâtre, l'aire médiane est nettement marquée.)

Chenille sur *Cerasus avium* Moench., *Corylus*, *Salix caprea* L. — VII-IX.

349. PÜNGELERIA Prout (1915)

(Rougemont, 1903 indesc.)

Type : *capraeolaria*

1024. *capraeolaria* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3716; B., vol. V, p. 218, pl. 53, f. 1; BJ., pl. 44, f. 25; Stz., vol. IV, p. 321, pl. 15 h; LK., pl. 72, f. 11; Cht., vol. IV, p. 57, pl. 46, f. 958, 959; § 8

France : Vosges; Plateau Central, Alpes et Pyrénées.

Ain : *Neyrolles* (R. Moutierde). — Vesancy (Roman). — Hautes-Alpes : La Besse (D^r Cleu). — Alpes-Maritimes : Vallée du Bozréan (Le, Charles, Lhomme). — Ardèche : La Louvesc (R. Moutierde). — Ariège : Ax-les-Thermes (Ph. Henriot). — Cantal : Le Liaron (Ph. Henriot). — Dauba : Pontardur, Mouthé, Jougue (Praviet). — Drôme : Forêt de Lente (R. Moutierde). — Haute-Garonne : Luchon (Lavallée). — Isère : Saint-Nizier (Lavallée), Env. de Grenoble (D^r La Mème), Grenoble, Chamechaude (Dattin). — Loire : Pilat, Pierre-sur-Haute, Puy-de-Montaneille (R. Moutierde). — Haute-Loire : Chénérailles (Maneval). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Blanchard), Bois du Capucin (Gustinet). — Hautes-Pyrénées : au-dessus de Camerets (Oberthur). — Pyrénées-Orientales : Les Angles (Ph. Henriot). — Rhône : Les Écharmeaux (Roman). — Haute-Savoie : Abondance (Humbert). — Vosges : Plombières (Dattin), Remiremont (Le Marchand), Plainfaing, Rotenbacherkopf (Fischer).

Donzelaria Duponchel : Obth. E.L.C. XX, pl. DLVII, f. 4775.

(Forme jaune blanchâtre avec les lignes et le point cellulaire noir.)

Chenille sur *Abies excelsa* D. C., *A. pectinata* DC. — V.

350. ELLOPIA Treitschke, 1825

Type : *fasciaria*

1025. *fasciaria* Linné (1758) : Stz., vol. IV, p. 322, pl. 15 f = *prosapia* Linné : Stgr., n° 3720; BJ., pl. 44, f. 26; LK., pl. 72, f. 12; B., vol. V, p. 13, pl. 45, f. 7; Cht., vol. IV, p. 57, pl. 47, f. 960; § 8

France : Presque partout. — IV-VI; VII-IX.

Hautes-Alpes : La Besse (D^r Cleu, Praviet). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Ardèche : La Louvesc (R. Moutierde).

terde), La Voulte (Marin). — Aube : Partout dans les Pins (Jourd'hui). — Calvados : Balleray, Chicheboville, Monts d'Eltrains (Le Marchand). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Eure : Partout dans les bois de Pins (Dupont, Olivier). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : Nohant (Sard). — Loire : Mont-Pilat, Pierre-sur-Haute (R. Moutier). — Haute-Loire : Tence (Mancau). — Loire-Inférieure : La Chapelle-sur-Erdre (Ollivier). — Maine-et-Loire (Aubert). — Marne : Perthes-les-Hurtus (R. Moutier), Châlons-sur-Vesle (Caruel). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Haute vallée de l'Espelette, Massif de Lhéris (M^{me} Muspratt). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff), las d'Alfeld (Fischer). — Rhône : Yseron (Roman), Lyon, Monts du Lyonnais (R. Moutier). — Savoie : Bozel (R. Moutier). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Anneau). — Seine-et-Oise : Achères (Pravet), Segrez (Lavalée), Bouray (Ph. Henriot). — Deux-Sèvres : Bois de Maillet, Niort (Gelin). — Somme : Remangies (R. Moutier). — Vendée : Auzay, Forêt de Vouant (D. Lucas).

Belgique :

Bruzelles, Liège, Wareme, Louvain, Tirlemont, Dinant, Ardennes (Col. Lambillon), Ermeton-sur-Biert, Palatin (Biert-Le Roy), Soisy (D. G. de Hennin), Rillaer (Proost), Hal (Van Schepdael), Forêt de Soignes (Derenne).

prasinaria Schiffermüller (1775) : Stz., n° 3720 b; Stz., vol. IV, p. 322, pl. 15 i; Clt., vol. IV, p. 58, pl. 47, f. 962..... § 10

(Forme verte avec les lignes blanches très apparentes.)

Avec le type, mais plus rare, et surtout dans les régions montagneuses.

France : Calvados : Bretteville-sur-Laize (Le Marchand). — Cantal : Le Lioran (Ph. Henriot). — Doubs : Mouille (Pravet). — Eure : Eureux (de Joannis). — Isère : Ens. de Grenoble (D^e Le Méne). — Haute-Savoie : Abondance (Hombert). — Seine-Inférieure : Saint-Saens (Doubs).

Belgique : Rillaer (Proost), Forêt de Soignes, Bois des Capucins (Derenne) Hal (Van Schepdael), Bourg-Léopold (Marchal).

manitiaria Herrich-Schäffer : Stz., vol. IV, p. 322.

(Couleur cuir foncé uniforme, les lignes sont effacées.)

ochrearia de Joannis : Stz., vol. IV, p. 322, pl. 15 k.

(La couleur fondamentale est ochreuse, presque comme *Ennomos-ochrearia*.)

Eure : Eureux (Coll. de Joannis).

cinctostrigaria Klemensiewicz : Stz., vol. IV, p. 322; Clt., vol. IV, p. 57, pl. 47, f. 961.

(Les lignes blanches sont brunâtres.)

grisearia Fuchs.

(Gris avec les lignes blanches.)

Obtenue en plusieurs exemplaires d'un élevage provenant de la Louvée (Ardèche) (Coll. de Joannis).

Chenille sur Pinus, Abies, Larix. — VI, VII; VIII, IX.

351. *CAMPAEA* Lamarck, 1816

Type : *margaritata*

1026. *margaritata* Linné (1767) : Stgr., n° 3723 ; Stz., vol. IV, p. 323, pl. 15 f ; LK., pl. 72, f. 13 ; Clt., vol. IV, p. 59, pl. 47, f. 967 = *margaritaria* Linné : B., vol. V, p. 11 ; BJ., pl. 44, f. 27. § 8

France : Presque partout. — V, VI ; VIII, IX,
Ain : Chartreuse de Portes (R. Moutierde). — Aisne : Saint-Gobain (Lhomme) ; — Basses-Alpes : Colmars (Lhomme, Praviel), Digne (Homberg). — Ardennes : Arraiz (Dardenne), Saint-Laurent, Elan, Boulzicourt, Leurizy (Caruel). — Aride : Az-les-Thermes (R. Henriot). — Calvados : Bayeux (Le Marchand). — Côtes-du-Nord : Forêt de Lorges (Febvay du Couëdic). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Doubs : Moulhe (Praviel). — Drôme : Forêt de Lente (Lhomme) ; — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont). — Gironde : Partout ainsi que dans l'ouest de la France (Gelin et Lucas). — Isère : Nizier (Lavalée). — Lot : Douelle (Lhomme). — Manche : Avranches (Le Marchand). — Marne : Rilly, Germaine, Villers-Allerand (Caruel). — Meuse : Moulainville (R. Moutierde). — Basses-Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Muspratt), Nay (Chrétien). — Haut-Rhin : Bois de Carspach (R. Moutierde), Lac d'Alfeld, Steinbach (Fischer). — Rhône : Lyon et ses env., Pilat (R. Moutierde, Roman). — Haute-Saône : Le Reposoir (Roman). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Abondance (Homberg). — Seine : Meudon (R. Henriot), Clamart (Le Cerf), Bondy, Val Notre-Dame (Le Cerf). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Lhomme). — Seine-et-Oise : Saint-Cucufa (R. Henriot, Le Cerf) Segrez (Lavalée), Forêt de Carnelle (Praviel, Le Cerf).
Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Quercus*, *Carpinus*, *Alnus*, *Fagus*, *Arbutus unedo* L. dont elle mange surtout les lichens, le protococcus (moissure verte qui garnit le tronc des arbres). (Annales belges et P. Chrétien). — V, VI ; IX.

1027. *honoraria* Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 3724 ; B., vol. V, p. 11, pl. 45, f. 6 ; Stz., vol. IV, p. 323, pl. 15 f ; Clt., vol. IV, p. 59, pl. 47, f. 968, 969. § 16

France : Presque partout. — IV, V ; IX.
Alpes-Maritimes : Nice (Boursin), Saint-Paul (Lhomme), Cannes (Chrétien), Saint-Isidore, près Nice (Homberg). — Ardennes : Château-Regnauld (Caruel). — Aube : Ervy (Dupin) — Calvados : Bois du Vernay (Le Marchand). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Royan (Braun), Fossis Beffet, près de Saint-Palais (Braun), Saint-Martin-de-la-Coudre (Lacroix). — Cher : Sologne, Forêt d'Allogny, Saint-Florent (Sand). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Côtes-du-Nord : Forêt de Lorges (Febvay du Couëdic). — Dordogne : Bergerac (Simounet, Taret). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont), Bois d'Argeronne, Mesnil, La Sauzaye (Olivier). — Haute-Garonne : Arbas (Caradja). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : Nohant, Les Tailles (Sand). — Loir-et-Cher : Bonneville (Homberg). — Loire-Inférieure :

Nantes, Savenay (Deherman-Roy). — Maine-et-Loire : La Meignanne (de Joanniz), Chaloché (Bonnevillle), Pignerolles (Delahaye). — Oise : Compiègne (Berce). — Puy-de-Dôme : Chaleillon (Guillemot). — Basses-Pyrénées : Bois de Lanne (Lapralde). — Rhône : Vaugneray (R. Moutierde). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine (Berce), Bois de Boulogne, Clamart (Le Cerf). — Seine-Inférieure : Forêt d'Elbeuf, bois du Pavillon (Olivier). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée), Montmorency, Forêt de Carnelle (Le Cerf). — Deux-Sèvres : Forêt de Chiss (Lacroix, Lucas, d'Olbreaze). Belgique : Bruxelles, Liège, Namur, Dinant, Charleroi (Cal. Lambillion), Louvain (Candèze).

Chenille sur Quercus, Q. Ilex L., Olea europaea L. et d'après Duponchel sur Betula. Dans le Midi deux générations, la chenille passe l'hiver appliquée contre le tronc des oliviers (Aulière).

352. ENNOMOS Treitschke, 1825

Type : autumnaria

1028. autumnaria Werneburg (1864) : Stgr., n° 3725 ; B., vol. V, p. 31, pl. 46, f. 6 ; B.J., pl. 45, f. 2 ; Stz., vol. IV, p. 323, pl. 15 k ; Cht., vol. IV, p. 59, pl. 47, f. 970, 971..... § 4

France : Presque partout. — VII-IX.

Ardennes : Mézières, Saint-Laurent (Caruel). — Aube : Ervy, Les Riceys, Polisy, Luzignay (Jourdeuil). — Calvados : Courseulles, Bayeux, Carteret (Le Marchand). — Charente-Inférieure : Domptierre (Vigé), Royan (Braun, Salis). — Saintes (Gélin). — Cher : Sologne, Saint-Florent (Sand). — Creuse : Guéret (Sand). — Indre : Nohant (Sand). — Jura : Env. de Dôle (Coll. de Joanniz). — Maine-et-Loire : Durtal (Bonnevillle). — Oise : Compiègne (Berce). — Puy-de-Dôme (Guillemot). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Saint-Denis, Colombes, Clamart (Le Cerf, Ph. Henriot). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce). — Seine-et-Oise : Meulan, Cormeilles-en-Parisis, Forêt de Carnelle (Le Cerf). — Deux-Sèvres : Niort (Gélin). — Vienne : Sommières (d'Aldin).

Belgique : Presque partout.

Chenille sur Quercus, Alnus, Ulmus, Tiliae, Prunus, Aesculus, Pirus. — VI-VIII.

1029. quercinaria Hufnagel (1769) : Stgr., n° 3726 ; B., vol. V p. 35 ; B.J., pl. 45, f. 1 ; Stz., vol. IV, p. 323, f. 15 k ; L.K., pl. 73, f. 1 ; Cht., vol. IV, p. 60, pl. 47, f. 972-974..... § 3

France : Presque partout. — VII-IX.

Belgique : Presque partout.

- equestraria Fabricius : Stgr., n° 3726 e ; Stz., vol. IV, p. 323, pl. 15 k ; Cht., vol. IV, p. 60, pl. 47, f. 975..... § 15

(L'aile médiane est normale, les ailes basales et terminales sont brunes.)

France : Avec le type.

Ardennes : Charleville (Caruel).

Belgique : Boisjard (Forêt de Soignes) (Hofflants, de Crombrughe, Derenne).

carpinaria Hübner : Stz., vol. IV, p. 323. § 10

(Forme jaune d'ocre rougeâtre.)

angularia Hübner : Stz., vol. IV, p. 323.

(Présente quelques ombres très fortes après la postmédiane.)

perfuscata Proust : Stz., vol. IV, p. 323.

(Les ailes sont entièrement couvertes de brun.)

Chenilles sur *Quercus*, *Fagus*, *Ulmus*, *Tiliae*, *Betula*. — VI-VIII.

1830. *alniaria* Linné (1758) : Stgr., n° 3727 ; B., vol. V, p. 32 ; B.J., pl. 45, f. 3 ; Stz., vol. IV, p. 323 ; pl. 15 k ; L.K., pl. 73, f. 2 ; Clt., vol. IV, p. 62, pl. 48, f. 980, 981. § 6

France : Presque partout. — VIII, IX.

Basses-Alpes : Colmars (Praviet), Digne (Hombert). — Hautes-Alpes : La Besse (Dr Clau). — Ardennes : Sorendael (Dardenne), Mézières (Caruel). — Charente-Inférieure : Saintes (Gelin). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Côtes-du-Nord : Forêt de Lorges (Febvay du Couédic). — Haute-Garonne : Vallée du Lys (Caradja). — Gironde : Pessac (Trimolet), Mazères (Dubardieu), Pont-de-la-Maye (Schirber) Marsas (Bernier), Saint-Mariens (Bédiguet), Caudéran (Gauin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Env. de Grenoble (Dr Le Mège). — Haute-Loire : Chénérailles (Maneval). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier, Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Marne : Rilly, Villers-Aillerand (Caruel). — Oise : Forêt de Coye (R. Henriot). — Puy-de-Dôme : Châteldon (Guillemot). — Basses-Pyrénées : Guiche, Lannes (Larralde). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grazlin). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Rhône : Lyon (R. Moutier). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Seine-Inférieure : Elbeuf (Olivier). — Seine-et-Marne (Berce). — Seine-et-Oise : Saclas (R. Henriot), Lhomme, Praviet, Segrez (Lavallée). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin), Amuré (Lucas). — Somme : Saint-Valéry-sur-Somme (Hombert). — Vendée : Auzay (Lucas).

Belgique : Bruxelles, Val-Benoît, Durban, Ardennes, Dinant (Col. Lambillon), Lankloer, La Vecquée (Rotheux) Candèze, Namur (Van der Gucht), Virton (Bray), Forêt de Soignes (Derenne), Jambes (Maréchal), Anvers (Wanders), Quinbergens-Mer (Derenne), Hal (Van Schepdael), Houffalize (Derenne).

Chenille sur *Quercus*, *Alnus*, *Ulmus*, *Populus*, *Betula*, *Tilia*, *Corylus*, *Salix caprea* L. — VI, XVII ; IX-XI.

1831. *fuscanaria* Stephens : Stgr., n° 3728 ; B., vol. V, p. 33 ;

Stz., vol. IV, p. 324, pl. 15 k; Clt., vol. IV, p. 61, pl. 48, f. 979..... § 15

France : Allier : Vichy (Coll. de Joannis). — Hautes-Alpes : La Besse (D^r Cleu). — Ardennes : Mézières (Carnel). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Saintes (Gellin). Royan (Braun). — Cher : Saint-Florent (Coll. Oberthür). — Côtes-du-Nord : Forêt de Lorges (Feboay du Couédic). — Eure : Forêt de Bord (Olivier). — Gironde : Caudéran (Breignat, Gouin), Talence (Labat), Pont-de-la-Maye (Schirber), Marras (Bernier). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Eau, de Grenoble (D^r Le Méme). — Loire-Inférieure : Nantes (Dehmann-Roy). — Haute-Loire : Chênereilles (Maneval). — Lot : Mont-Jacon (Dallin), Douelle (Lhomme). — Lotzère : Langogne (Coll. de Joannis). — Meurthe-et-Moselle : Nancy (Coll. Oberthür). — Hautes-Pyrénées : Gèdre, Héas (Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Lyon (Bantien ouest C. C.) (R. Mouferte). — Sarthe : Châteaun-du-Loir (de Grassin). Savoie : Chamontz (Coll. Lhomme). — Haute-Savoie : Abondance (Hombert). — Seine-et-Oise : Soches (R. Henriot), Segres (Lavalée). — Ermon (Viard). — Deux-Sèvres : Niort (Gellin). — Somme (Deputat). — Vienne : Soumères (d'Albin). Belgique : Boilsfort, Dinant (Col. Lambilliot), Denée (Maréchal), Namur (Van der Gucht), Virton (Bray), Forêt de Soignes (Devenne), Verriers (Matthé). Bourg-Léopold (Maréchal), Hertogenwald (Frank).

Chenille sur *Fraxinus*, *Ligustrum vulgare* L., *Betula*, *Alnus*. — VI-IX.

1032. *erosaria* Schiffermiller (1775); Stgr., n° 3730; B., vol. V, p. 34; B.J., pl. 45, f. 4; Stz., vol. IV, p. 324, pl. 15 k; LK., pl. 73, f. 3; Clt., vol. IV, p. 61, pl. 47, f. 976, 977..... § 12

France : Presque partout. — VI, VII; VIII, IX.
Belgique : Bruxelles, Liège, Namur, Dinant, Antennes (Col. Lambilliot), Virton (Bray), Anvers (Gustart, Wauters).

tiliaria Hübner : Stz., vol. IV, p. 324..... § 15
(Forme plus pâle, les ailes sup. sont jaune pâlle.)

unicoloria Esper : Stz., vol. IV, p. 324.
(Forme sans lignes transversales.)

Chenille sur *Quercus*, *Carpinus*, *Pirus*, *Tilia*, *Betula*, *Populus*, *Ulmus*. — VI; VIII, IX.

1033. *quercaria* Hübner : Stgr., n° 3731; Stz., vol. IV, p. 324, pl. 15 k; Clt., vol. IV, p. 62, pl. 48, f. 982.... § 15

France : Centrale et méridionale. — VI, VII.
Charente-Inférieure : Royan (Braun). — Drôme : Romans (D^r Le Méme). — Indre : Nohant (Sand). — Gironde : Caudéran (Breignat), Eyresse (Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales (Oberthür).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. flex* L. — V, VII.

353. SELENIA Hübner, 1825

Type : *bilunaria*

1034. *bilunaria* Esper (1795) : Stgr., n° 3733 ; B., vol. V, p. 19 ; B.J., pl. 45, f. 5 ; Stz., vol. IV, p. 324, pl. 16 a ; LK., pl. 73, f. 4 ; Cht., vol. IV, p. 63, pl. 48, f. 984, 985 § 2

France : *Partout*. — II-IV ; VII-IX.

Quelquefois en captivité en janvier (D. G. de Hennin) et même en XII (Lhomme).

Belgique : *Presque partout*.

Le type est la forme vernale II-IV.

ilunaria Esper : Stz., vol. IV, p. 325 — *Jullaria* Haworth : Stgr., n° 3733 a.

(Forme estivale, beaucoup plus petite et moins saupoudrée, parfois d'un brun plus chaud.)

infusca Strand.

(L'espace entre les deux lignes médiane et postmédiane est assemblé.)

Chenille sur *Quercus*, *Prunus*, *Cerasus*, *Crataegus*, *Salix*, *Ulmus*, sur *Rubus idaeus* (Holmann), *Rhamnus* et *Tilia* (Kaltenbach). — V, VI ; VIII, IX.

1035. *lunaria* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3734 ; B., vol. V, p. 21 ; B.J., pl. 45, f. 6 ; Stz., vol. IV, p. 325, pl. 16 a ; Cht., vol. IV, p. 64, pl. 48, f. 988, 989 § 8

France : *Partout*.

Belgique : *Bruxelles*, *Schaerbeek*, *Humbeck*, *Louvain*, *Arion*, *Liège*, *Dinant*, *Ardennes* (Cat. Lambillion), *Dénée* (Maredsous) (D. G. de Hennin), *Ortho* (Slegers), *Rillaer* (Proost), *Tourneppe* (Van Schepdael), *Namur* (Van der Gucht).

Le type est la forme vernale. — IV, V.

delunaria Hübner : Stgr., n° 3734 a ; Stz., vol. IV, p. 325, pl. 16 a ; Cht., vol. IV, p. 64, pl. 48, f. 990, 991... § 8

(Forme estivale, généralement beaucoup plus petite et moins saupoudrée.)

Chenille sur *Ulmus*, *Quercus*, *Betula*, *Prunus*, *Crataegus* (Borce), sur *Salix* (Rouast), sur *Rosa*, *Fraxinus* (Holmann), *Acer*, *Pirus*, *Berberis*, *Cornus*, *Carpinus*, *Sambucus*, *Syringa*, *Viburnum* (Kaltenbach), sur *Rhamnus infectoria* L. (Ghristen). — VI.

1036. *tetralunaria* Hufnagel (1767) : Stgr., n° 3735 ; B., vol. V, p. 22, pl. 46, f. 3 ; B.J., pl. 45, f. 7 ; Stz., vol. IV, p. 325, pl. 16 a ; LK., pl. 73, f. 5 ; Cht., vol. IV, p. 64, pl. 48, f. 992, 993 § 4

France et Belgique : *Presque partout*. — IV, V ; VII, VIII.

Le type est la forme vernale.

aestiva Staudinger : Stgr., n° 3735, a; Stz., vol. IV, p. 325, pl. 16 a; Clt., vol. IV, p. 64, pl. 48, f. 994. § 4
(Forme estivale. Plus petite, plus claire, plutôt rougeâtre passant à l'orangé sur le dessous des ailes inférieures.)
Chenille sur *Ulmus*, *Quercus*, *Salix*, *Betula*, *Juglans regia* L. (Noyer) (Bruand), *Crataegus*, *Prunus spinosa* L., *Alnus*, sur *Rubus idaeus* L. (Hofmann). — VI; VIII, IX.

354. PHALAENA Linné

Type : *springaria*

1037. *syringaria* Linné (1758) : Stgr., n° 3736; B., vol. V, p. 17, pl. 46, f. 2; BJ., pl. 45, f. 8; Stz., vol. IV, p. 325, pl. 16 b; LK., pl. 73, f. 6; Clt., vol. IV, p. 65, pl. 49, f. 906. § 4

France : Partout. — V-VII; VIII, IX.

Belgique : Presque partout, mais pas commun.

Bruxelles Liège, Namur, etc. (Cat. Lambillon), Denée (Maréchal) (D. G. de Hennin), Namur (Van der Gucht), Jambes (Maréchal), Dinant (Bodart), Forêt de Mendael, près Louvain (Halpant, Schammel).

helvolaria R. et Gard : Stz., vol. IV, p. 325.

(Forme de la deuxième génération. Plus petite et plus claire.)

Chenille sur *Lonicera xylosteum* L., *Jasminum*, *Ligustrum vulgare* L.; *Syringa vulgare* L. (Lilas), *Salix alba* L. — VI, VII; IX, X.

355. GONODONTIS Hübner, 1825

Type : *bidentata*

1038. *bidentata* Clerck (1759) : Stgr., n° 3743; B., vol. V, p. 24, pl. 46, f. 4; BJ., pl. 45, f. 10; Stz., vol. IV, p. 331, pl. 16 f; LK., pl. 73, f. 8; Clt., vol. IV, p. 65, pl. 49, f. 999. § 6

France : Presque partout. — V-VII.

Ardennes : Leerdug (Dardenne), Saint-Laurent (Caruel). — Basses-Alpes : Colmars. — Hautes-Alpes : Pelvoux (Lhomme). — Cher : Bois de Saint-Florent (Sand). — Côtes-du-Nord : Forêt de Lorges (Febvay du Couédis). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont). — Finistère : Huelgoat (Coll. de Joannis). — Indre : Nohant, Les Tailles (Sand). — Loire-Inférieure : Dervallières (Perret). — Maine-et-Loire (de Tarte). — Mayenne : Aubert. — Morne : Villers-Allerand (Caruel). — Morbihan : Env. de Vannes (Chabot). — Puy-de-Dôme : Chateillon (Guillemat). — Basses-Pyrénées : Bois d'Orion, Sources de la Nive (Laralde). — Hautes-Pyrénées : Env. de Barèges (Hämborg). — Pyrénées-Orientales : Randaï, Mariailles. — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Coll. de Joannis). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie : Vallière (Lhomme). — Seine : Clamart (Le Cerf). — Seine-Inférieure : La Meilleraye (Le Marchand), Saint-Saens (Duclos). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce). — Seine-et-Oise :

Versailles, Saint-Cucufa (Hombert); Forêt de Carnelle (Le Cerf, Lhomme). — Vendée : Olonne (G. Durand, Lhomme).

Belgique : Presque partout.

Namur, Dinant, Ardennez, Val Benoît, Forêt de Soignes, Kinkempois (Cat. Lambillion), Dendé (Maresbous) (D. G. de Hennin), Ortho (Slegers), Houffalize (Derenne), Logne (Sibille) Bethane (Mafflet), Natoye (Van der Gucht), Hal (Van Schepdael), Anvers (Wauclers).

Chenille sur Quercus, Alnus, Genista, Pinus, Abies, Rosa, Salix, Carpinus, Fagus, Vaccinium, Populus. Mange aussi les lichens et en prend la teinte (P. Chrétien). — VIII, IX.

356. COLOTOIS Hübner, 1825

Type : pennaria

1039. pennaria Linné (1761) : Stgr., n° 3746 ; B., vol. V, p. 36, pl. 46, f. 8 ; BJ., pl. 45, f. 11 ; Stz., vol. IV, p. 331, pl. 16 h ; LK., pl. 74, f. 1 ; Cht., vol. IV, p. 66, pl. 49, f. 1001, 1002. § 3, 5

France : Partout. — X, XI.

Belgique : Presque partout.

Castiniaria Lambillion (1905) : Rev. Soc. Ent. de Namur, p. 7 ; Stz., vol. IV, p. 332, sous le nom erroné de castenearia, cette forme ayant été dédiée à M. Castin.

(Ailes fortement chargées de noirâtre, en dessus et en dessous.)

obscura Aign. : Stz., vol. IV, p. 332 ; Cht., vol. IV, p. 66, pl. 49, f. 1003.

(Forme d'un brun foncé, presque unicolore, les nervures se détachent à peine sur le fond.)

Chenille sur Quercus, Prunus spinosa L., Carpinus, Betula, Rosa, Populus, Salix. — V, VII.

357. CROCALLIS Treitschke, 1827

Type : elinguaría

1040. tusciaria Borkhausen (1793) : Stgr., n° 3748 ; B., vol. V, p. 27 ; Stz., vol. IV, p. 332, pl. 16 g ; LK., pl. 74, f. 2 ; Cht., vol. IV, p. 65, pl. 49, f. 1005. § 10

France : Méridionale et occidentale. — VIII-XI. —

Hauts-Alpes : La Bessée (Dr. Cleu). — Alpes-Maritimes : Vallée de la Vésubie (Millière). — Charente : Aignes (Le Cerf). — Charente-Inférieure : Jonzac (Ph. Henriot). — Finistère : Keraibarz (Picquenard). — Haute-Garonne : Saint-Béat (Caradja). — Gironde : Marsas (Bernier), Pont-de-la-Maye (Schirber). — Ile-et-Vilaine : Rennes (Ch. Oberthür). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Nantes, Saint-Sébastien (Grolleau). — Lotre (Bellier de la Chavignerie). — Morbihan : Vannes (de Joanniz). — Basses-Pyrénées : Saint-Léon-de-Bajonne (Larrabie). — Rhône : Eau, de Lyon (Berce). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée (D. Lucas).

Galgeri Staudinger : Stgr., n° 3748 a; Stz., vol. IV, p. 332; Cit., vol. IV, p. 49, pl. 1006.

(*Forme asombrée.*)

Basses-Alpes : Digne (Oberthür). — Pyrénées-Orientales : Billes, Corbière (Oberthür). — Var : Mouton (Oberthür).

Chenille sur *Prunus spinosa* L. — VI.

1041. *elinguaria* Linné (1758) : Stgr., n° 3749; B., vol. V, p. 26, pl. 46, f. 5; B.J., pl. 46, f. 12; Stz., vol. IV, p. 332, pl. 16 g; Cit., vol. IV, p. 67, pl. 49, f. 1007 § 2

France : Partout.

Belgique : Bruxelles, Liège, Spa, Huy, Louvain, Namur, Dinant, Ardenne (Cat. Lambillon), Denée (Maredsous), (D. G. de Hennin), Oriho (Slegers), Heriogenwald (Frank), Logne, Torgny (Sibille), Werbomont (Van Melloerts), Tohogur (Marchal), Chasseion-Spa (Malphet), Rilloer (Proost), Forêt de Soignes (Derenne), Hal (Van Schepdael), Beverloo (Schols).

fasciata Gillmer : Stz., vol. IV, p. 332.

(*L'aile médiane est brun foncé unicolore.*)

unicolor Prout (1915) : Stz., vol. IV, p. 332.

(*L'aile supérieure est uniformément rougeâtre, sans dessins.*)

Chenille très polyphage sur arbres et arbustes : *Quercus*, *Fagus*, *Tilia*, *Salix*, *Prunus*, *Crataegus*, *Lonicera*, *Genista*, *Rosa*, *Vaccinium*, *Rubus idaeus*, L., *Dorycnium*. — IV, V.

1042. *Dardoinaria* Donzel (1840) : Stgr., n° 3751; B., vol. V, p. 28; Stz., vol. IV, p. 333, pl. 16 g; Cit., vol. IV, p. 69, pl. 49, f. 1010, 1011 § 60

France : Méridionale et occidentale. — VI-IX.

Alpes-Maritimes : Tout le littoral (Millière) et en montagne : Env. de Saint-Vallier (Hombert). — Charente-Inférieure : Rochefort (Delavoie). — Gironde : Entre Sautie et l'Amelle (Gourin). — Hérault : Montpellier (Berce). — Maine-et-Loire (de Turle). — Morbihan : Kerglas (de Joannin). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Port-Vendres, Collioure (Oberthür), Amélie-les-Bains (Chrétien). — Vendée : Olonne (Darsent, D. Lucas, Prévot).

Chenille sur *Ulex*, *Genista*, *Juniperus*, *Cistus*, *Phillyrea*. — X-VI.

358. ANGERONA Duponchel, 1845

Type : *prunaria*

1043. *prunaria* Linné (1758) : Stgr., n° 3754; B., vol. V, p. 9, pl. 45, f. 5; B.J., pl. 45, f. 14; Stz., vol. IV, p. 334, pl. 16 i; LfC., pl. 74, f. 3; Cit., vol. IV, p. 70, pl. 50, f. 1014 § 3

France et Belgique : Partout. — V-VII.

coryllaria Thunberg (1781) : Stz., vol. IV, p. 334, pl. 16 f
= *sordiala* Fuessly nec L. (1775) : Stgr., n° 3754 a;
Cit., vol. IV, p. 70, pl. 50, f. 1016, 1017..... § 10

(Les ailes proximales et distales sont brun foncé. La bande
claire n'atteint pas le bord interne de l'aile supér., l'aile infér.
est presque entièrement chargée de brun.)

pallidaria Prout : Stz., vol. IV, p. 334 = ♀ *aureocincta*
Oberthür; Cit., vol. IV, p. 70, pl. 50, f. 1018.

Pickellaria Prout (1903) : Stz., vol. IV, p. 334.

(La couleur du fond apparaît aussi dans l'aire externe des ailes
supérieures, abstraction faite d'une bande pyramidale allant
du bord interne jusque vers R et jusqu'à l'apex des ailes infér.)
Belgique : Namur (Saint-Servais, Castin).

nigrolimbata de Joannis (1908) : Bull. Soc. Ent. Fr.,
p. 45.

(Forme portant une étroite bande brun foncé chez la ♀ plus large
chez le ♂, le reste comme dans le type.)

Chenille sur une infinité d'arbres et d'arbrustes, principalement
Prunus, *P. spinosa* L., *Corylus*, *Carpinus*, *Ulmus*, *Betula*,
Salix, *Viburnum* et sur *Clematis*, *Rubus*, *idæus* L., *Lonicera*,
Viburnum, *Solidago*, *Vaccinium*, *Genista*, etc. — IX-V.

359. OURAPTERYX Leack, 1815

Type : *sambucaria*

1014. *sambucaria* Linné (1758) : Stgr., n° 3757; B., vol. V,
p. 2, pl. 45, f. 1; B.J., pl. 45, f. 15; Stz., vol. IV,
p. 334, pl. 17 b, c; L.K., pl. 74, f. 4; Cit., vol. IV,
p. 71, pl. 50, f. 1021..... § 5

France et Belgique : Presque partout. — VI, VII.

deflexaria Schultz : Stz., vol. IV, p. 334.

(Les lignes des ailes supérieures sont rapprochées et se ren-
contrent sur le bord interne.)

Chenille sur *Hedera helix* L., *Rubus*, *Prunus spinosa* L., *Sam-
bucus*, *Lonicera*, *Populus*, *Salix*, *Ligustrum*, *Tilia*, *Pirus*,
Malus, *Crataegus*. — IX-V.

360. PLAGODIS Hübner, 1825

Type : *dolabraria*

1015. *dolabraria* Linné (1757) : Stgr., n° 3760; B., vol. V,
p. 16, pl. 46, f. 1; B.J., pl. 45, f. 13; Stz., vol. IV,
p. 337, pl. 17 g; L.K., p. 74, f. 5; Cit., vol. IV,
p. 71, pl. 50, f. 1022..... § 6

France : Presque partout sans être commun. — IV, V; VII, VIII,
Belgique : Presque partout.

Forêt de Soignes, Beuz, Haute-Marlagne, Dinant, Ardennes, etc. (Cat. Lambillon), Dendé (Maredsous) (D. G. de Hennin), Slambroges (Dufrene), Petite Espinette (Derenne), Orthe (Slegers), Boitsfort (Bodart).

Chenille sur *Quercus, Tilia, Sambucus, Prunus, Rubus, Rosa*.
— V, VI, VIII-X.

361. OPISTHOGRAPTIS Hübner

Type : *luteolata*

- 1046. luteolata** Linné (1758) : Stgr., n° 3761 ; B.J., pl. 45, f. 16 ; Stz., vol. IV, p. 339, pl. 17 h ; L.K., pl. 74, f. 6 ; Cht., vol. IV, p. 72, pl. 50, f. 1023, 1024 — *crataegala* Linné : B., vol. IV, p. 7, pl. 45, f. 3 § 2
France et Belgique : Partout. — IV-VI ; VIII-IX.

aestiva Vorbrodt et Müller Rutz : Stz., vol. IV, p. 339.
(Forme estivale. Plus petite et plus foncée.)

flavissima Krulick : Stz., vol. IV, p. 339.
(Presque entièrement jaune, avec de faibles traces de taches costales.)

provincialis Oberthür : Stz., vol. IV, p. 339.
(Forme pâle à dessins faibles.)
Provence.
Chenille sur *Sorbus terminalis* Crantz (Alixier), *S. aucuparis* L., *Crataegus, Prunus spinosa* L., *Pirus*. — VII-X et au printemps.
La chenille se trouve depuis janvier jusqu'en décembre (Chrétien).

362. EPIONE Duponchel, 1829

Type : *vespertina*

- 1047. repandaria** Hufnagel : Stz., vol. IV, p. 341, pl. 18 b
— *apiclaria* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3763 ; B., vol. V, p. 4 ; B.J., pl. 46, f. 1 ; L.K., pl. 74, f. 7 ; Cht., vol. IV, p. 73, pl. 50, f. 1025 : § 5, 10

France : Presque partout. — VI, VII ; VIII, IX.
Aïane. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes.
Ardennes. — Aube. — Calvados. — Cher. — Creuze. — Dordogne. — Drôme. — Eure. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Lot. — Maine-et-Loire. — Manche. — Marne. — Meuse. — Morbihan. — Nord. — Oise. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Savoie. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Somme. — Vendée.

Belgique : Presque partout.
Bruxelles, Louvain, Liège, Namur, Dinant, Ardennes (Cat. Lambillon), Sinterdael (Candèze), Beverloo (Schoofs), Seraing

(Maréchal), Logne (Sibille), Herrtogenwald (Franch), Uccle-Cabard (Richuyck), Hal (Van Schepdael), Anvers (Wauters), Maldegem (De Walsch), Gaaregnon (Dufrane).

Chenille sur *Populus*, *Alnus*, *Salix*. — V; VIII.

1048. *vespertina* Fabricius : Stz., vol. IV, p. 341, pl. 18 b; Clt., vol. IV, p. 73, pl. 50, f. 1026, 1027 = *parallelaria* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3764; B., vol. V, p. 5, pl. 45, f. 2; BJ., pl. 46, f. 2; LK., pl. 74, f. 7..... § 8, 20

France : Presque partout. — VII, VIII.
 Ardennes : Saint-Laurent (Caruel). — Hautes-Alpes : La Besée (D' Cleu), La Chapelle-en-Valgaudemar (R. Moutierde). — Dordogne : Jaure, La Turquée, La Font-de-la-Mine, Queysson (Taret). — Indre : Nohant (Sand). — Gironde : La Bastide, Lormont (Trimoulet). — Loire-Inférieure : Pont-du-Cens (Bonjour), Nantes (Heurtaux). — Marne : Villers-Allerand (Caruel). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Seine (Berce). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce). — Seine-et-Oise : Rambouillet (Le Cerf), Segrez (Lavallée).
 Belgique : Bruxelles, Liège, Louvain, Namur, Dinant, Ardennes, Walecourt (Verhegen), Ortho (Slegers), Dève-sur-Meuse, Dainbergen-sur-Mer (Derenne).

Chenille sur *Corylus avellana* L., *Populus*, *P. tremula* L., *Betula*. — V, VI.

363. *CEPPHIS* Hübner, 1825

Type : *advenaria*

1049. *advenaria* Hübner : Stgr., n° 3765; B., vol. V, p. 6; BJ., pl. 46, f. 3; Stz., vol. IV p. 342, pl. 19 a; Clt., vol. IV, p. 73, pl. 50, f. 1028..... § 6, —

France : Presque partout. — V-VII; IX.
 Alsace : Dintzel, Beroches (R. Moutierde). — Ardennes : Neuzonville (Caruel). — Aube : Troyes (Garenne de Charlebot) (Jourdheuille). — Calvados : Balleray (Le Marchand). — Cher : Sologny, Saint-Florent. — Dordogne : Le Fleix (Ph. Henriot). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont). — Finistère : Penhars, Forêt de Cranou (Piquenard). — Gironde : La Bastide (Trimoulet), Fargues, Floirac, La Brède (Breignel), Villandraut (Broun), Ciron-Cenac, Gazinet (Gouin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Pont-du-Cens, Petit-Port (Heurtaux). — Loiret : Forêt d'Orléans (Homberg). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélemy, Pignerolles (Delahaye). — Marne : Germains (Caruel). — Meuse : Bar-le-Duc (R. Moutierde). Moselle : Thionville (R. Moutierde) — Orne : Bagnoles-de-l'Orne (Homberg). — Puy-de-Dôme : Riom (Sand). — Mont-Dore (Coll. de Joannis). — Basses-Pyrénées : Salles-de-Béarn, Gabas (Homberg), Saint-Pée (Ibarrun, Roman), Hendaye (Lavallée), Nay (Chrétien). — Haut-Rhin : Bois de Carspach, Saint-Ulrich (R. Moutierde). — Rhône : Beaulieu, Francheville (R. Moutierde). — Seine-Inférieure : Le Hâvre (Dupont). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée), Forêt de Carnelle (Praviet), Bez-

sancourt, Mériel (Lhomme), Montmorency (Chrétien). — Deux-Sèvres : Forêt de Chize (Lacroix). — Sologne : Remzanges (R. Moularde). Belgique : Partout.

fulva Gillmer : Stz., vol. IV, p. 342.

(Forme uniformément saupoudrée de brun jaune foncé.)

Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L. — *Quercus*, *Crataegus*, *Cornus sanguinea* L., *Rosa*, *Prunus spinosa* L., *Melampyrum*, *Fragaria*. — VII.

364. HYPOXYSTIS Prout, 1915

Type : *pluviaria*

1050. *pluviaria* Fabricius (1787) : Stz., vol. IV, p. 342, pl. 18 b; sous le nom d'*advenaria* = *adpersaria* Hübner : Stgr., n° 3769; B., vol. V, p. 250, pl. 54, f. 2; BJ., pl. 46, f. 4; LK., pl. 74, f. 8; Cht., vol. IV, p. 74, pl. 50, f. 1029..... § 15, 20

France : Centrale. — IV, VI.

Indre-et-Loire : Tours (Rambur, Beres).

Localité douteuse : Cher : Forêt de Vierzon (Sand).

Belgique : Ortho, Dinant, Rochefort, Houplize.

Chenille sur plantes basses : *Senecio*, *Sorothamnus asperius*, Koch. La chenille hiverne d'après Denzel. — IX au printemps.

365. PSEUDOPANTHERA Hübner, 1825

Type : *macularia*

1051. *macularia* Linné (1758) : Stgr., n° 3773; B., vol. V, p. 8, pl. 45, f. 4; BJ., pl. 46, f. 5; Stz., vol. IV, p. 343, pl. 18 c; LK., pl. 75, f. 2; Cht., vol. IV, p. 74, pl. 50, f. 1032..... § 2

France et Belgique : Partout. — V, VI.

transversaria Krulikowsky : Stz., vol. IV, p. 343.

(Les taches sont réunies en bandes surtout sur Paile supérieure.)

albicans Oberthür = Obth. Et Léop. comp. VI, pl. CLV, p. 149; Stz., vol. IV, p. 343.

(La couleur fondamentale est blanchâtre.)

Basses-Alpes : Larche (Oberthür). — Alpes-Maritimes (Oberthür).

viridimaculata C. : Stz., vol. IV, p. 343.

(Les taches sont vert olive.)

fuscaria Staudinger : Stz., vol. IV, p. 343, pl. 18 c.

(Forme entièrement brun foncé.)

Chenille sur *Lantium*, *Mentha*, *Teucrium* et sur *Chicoracées*. — VIII, IX.

366. SEMIOTHISA Hübner, 1825
— (*Macaria* Curtis. 1826)

Type : *gambaria* Hübner

1052. *notata* Linné (1758) : Stgr., n° 3782 ; B., vol. V, p. 105
Stz., vol. IV, p. 346, pl. 18 f ; LK., pl. 75, f. 3 ;
Clt., vol. IV, p. 76, pl. 51, f. 1036..... § 4
France et Belgique : Partout dans les bois. — V, VI ; VIII.

innodata Fuchs : Stz., vol. IV, p. 346.

(Les taches foncées placées au milieu de la ligne postmédiane sont défaut.)

Chenille sur *Salix*, *Alnus*, rarement *Quercus*, *Betula*, *Hippophae*. — VI ; IX.

1053. *alternaria* Hübner (1798) : Stgr., n° 3783 ; B., vol. V, p. 196, pl. 52, f. 2 ; BJ., pl. 46, f. 7 ; Stz., vol. IV, p. 346, pl. 18 g ; Clt., vol. IV, p. 76, pl. 51, f. 1037 § 5

France : Partout. — V, VI ; VIII.

Belgique : Presque partout.

Bruzelles, Louvain, Liège, Namur, Dinant, Ardennes (Cat. Lambillion), Sichen-lez-Diest (Oxelaer), Falaën (Biert-le-Rol), Denée (Maredsous) (D. G. de Hennin), Torgny (Sibille), Oritho (Slegers).

Chenille sur *Salix*, *S. caprea* L., *Alnus*, *Pinus silvestris* L., *Pagrus*, *Quercus*, *Prunus*. — IV ; VI.

1054. *signaria* Hübner (1728) : Stgr., n° 3785 ; B., vol. V, p. 197 ; BJ., pl. 46, f. 8 ; Stz., vol. IV, p. 346, pl. 18 g (sous le nom de *signata*) ; LK., pl. 75, f. 4 ; Clt., vol. IV, p. 77, pl. 51, f. 1038..... § 5

France : Surtout méridionale. — VI, VII.

Basses-Alpes (Berce). — Alpes-Maritimes : Col Saint-Dalmas (Millière). — Doubs (Constant). — Eure : Evreux (Coll. de Joannis). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère (Berce). — Seine-et-Oise : Forêt de Sénart (Chrétien). — Vosges (Berce). Belgique : Huy (Marneffe) (Coll. de Joannis).

Chenille sur *Pinus silvestris* L. Fait un trou sur les aiguilles du Pin et s'y introduit presque entièrement pour s'en nourrir (P. Chrétien). — VIII, IX.

1055. *liturata* Clerck (1759) : Stgr., n° 3790 ; B., vol. V, p. 106 ; BJ., pl. 46, f. 9 ; Stz., vol. IV, p. 347, pl. 18 g ; LK., pl. 75, f. 5 ; Clt., vol. IV, p. 77, pl. 51, f. 1039..... § 5

France : Partout dans les forêts de Conifères. — VI, VII.

Belgique : Bruzelles, Louvain, Liège, Campine, Waulsort, Ardennes (Cat. Lambillion), Sulentael (Candèze), Tessenderloo (D. G. de Hennin), Plainevoux (Marchal), Falaën (Bois-le-Couvert), Denée (Maredsous) (D. G. de Hennin). — Hal au Crabash, Forêt de Soignes (Van Schepdael, de Crombrughe), Oritho (Slegers), Hartogenwald (Hackray), Kinkempois (Sibille), Nalinnes (Druet), Beverloo (Schoofs).

nigrofulevata Collins : Stz., vol. IV, p. 347.

(Forme presque entièrement noire, sauf la bande postmédiane brun chevreuil.)

Chenille sur *Pirus silvestris* L., *P. piraster* Soland., *Larix europæa* D. C. — VII-IX.

1056. *aestivaria* Hübner (1800-08) : Stgr., n° 3792 ; B., vol. V, p. 198, pl. 52, f. 3 ; Stz., vol. IV, p. 347, pl. 18 g (sous le nom erroné de *aestivaria*) ; L.K., pl. 75, f. 6 ; Cht., vol. IV, p. 77, pl. 51, f. 1041..... § 15, —

France : Région méditerranéenne et Sud-Ouest. — IV ; IX. Alpes-Maritimes (Millière). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Charente-Inférieure : Chatellailhon, Angoulême, Fouras (Gelin), La Rochelle, Royan (Delamain), Saint-Denis-d'Oleron (Ph. Henriot). — Gard : Saint-Laurent-d'Aiguaz. — Haute-Garonne (d'Audoussan). — Gironde : Caudéran (Brass, Salis), Tout le littoral (Cat. Gouin), Eynesse (Ph. Henriot). — Herault : Maguelonne (Coll. de Joannis). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lot-et-Garonne : Montbanquin (Roman). — Basses-Pyrénées : Partout (Larralde). — Vendée : Les Dunes (de Grassin), Les Sables-d'Olonne (Gelin, D. Lucas).

Chenille sur *Tamarix Gallica* L., *Myrica Gale* L. — V, VI ; IX ; X.

367. *THERIA* Hübner, 1826

Type : *rupicapraria*

1057. *rupicapraria* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3794 ; B., vol. V, p. 271 ; BJ., pl. 46, f. 11 ; Stz., vol. IV, p. 351, pl. 18 i ; L.K., pl. 75, f. 7 ; Cht., vol. IV, p. 78, pl. 51, f. 1044, 1045..... § 3, 4

France et Belgique : Presque partout. — I-III.

ibicaria Herrich-Schäffer : Stz., vol. IV, p. 351. § 8, 10

(Forme plus foncée, avec les lignes effacées.)

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Mespilus germanica* L. — V-VII.

368. *ERANNIS* Hübner, 1826

Type : *defoliaria*

1058. *bajaria* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3796 ; B., vol. V, p. 272 ; BJ., pl. 46, f. 12 ; Stz., vol. IV, p. 351, pl. 18 i ; Cht., vol. IV, p. 79, pl. 51, f. 1047 1048..... § 5, 4

France : Presque partout. — X-III.

Hautes-Alpes : La Besûte (D^r Clau). — Aude : Lussigny, Béz. (Cat. Jourdeuil). — Aude : Béz. (Chrétien). — Charente : Jarnac (Delamain). — Cher : Sologny, Saint-Florent (Sand). — Eure-et-Loir : Châteaudun. (Guerite). — Gironde : Bouilly, Pessac (Trinquet). — Indre : Nohant (Sand). — Loiret : Cher : Boanville (Homborg). — Loire-Inférieure (Bar). — Maine-et-Loire : Eau d'Angers (Delahaye). — Mayenne : Moselle : La Neuville-aux-Bois (Le Cerf). — May-de-Dôme

(Guillemot). — Basses-Pyrénées : Anglet (Larrolde). — Haut-Rhin (de Pegerimhoff). — Rhône : Ecully, Chaponost (R. Moutarde), Saint-Didier au Mont-d'Or (Roman). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine (Berce), Colombes, Courbevoie, Bondy (Le Cerf). — Seine-et-Oise : Chateau (Chrétien), Forêt de Saint-Germain (Brown), Forêt de Carnelle (Le Cerf). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).
Belgique : Bouge, Dinant, Warnant, Vallée de la Molignée (Cat. Lambillien).

Legrasi Dumont (1925) : Encycl. Ent. B. Lep. I, p. 29.

Env. de Narbonne.

Chenille sur Arbres fruitiers, *Prunus*, *Pirus* et sur *Crataegus monogyna* Jacq., *Ligustrum*. — V, VI.

1059. *leucophaearia* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3797; B., vol. V, p. 273; B.J., pl. 46, f. 13; Stz., vol. IV, p. 352, pl. 18 k; LK., pl. 75, f. 8; Clt., vol. IV, p. 79, pl. 51, f. 1049, 1050..... § 2, 5

France et Belgique : Partout. — II-IV.

nigricaria Hübner : Stz., vol. IV, p. 352, pl. 18 k (sous le nom de *marmorinaria*)..... § 4,

(L'aire médiane seule reste claire, les aires proximale et distale sont fortement assombries.)

Marmorinaria Espér : Stgr., n° 3797 a; Clt., vol. IV, p. 79, pl. 51, f. 1051, n'étant qu'une simple forme intermédiaire, ne peut être séparé de *nigricaria*.

medicobscuraria Uffelz : Stz., vol. IV, p. 352.

(L'aire médiane seule est remplie de noirâtre avec les aires basale et marginale plus claires.)

merularia Weymer : Stgr., n° 3797 b; Stz., vol. IV, p. 352..... § 15, —

(Forme unicolore brun foncé ou noirâtre.

Chenille sur *Quercus*, *Betula*, *Populus tremula* L. — V, VI.

1060. *aurantiaria* Hübner (1798) : Stgr., n° 3798; B., vol. V, p. 274; B.J., pl. 46, f. 14; Stz., vol. IV, p. 352, pl. 18 k; LK., pl. 75, f. 9; Clt., vol. IV, p. 80, pl. 52, f. 1057, 1058..... § 4, 10

France : Septentrionale et centrale. — IX, XI; II, III.

Hauts-Alpes : La Besée (D^r Cleu). — Ardennes : Mézières (Coriel), Omécourt, Vendresse (R. Benoist). — Aube : Ervy (Jourdeuil). — Calvados : Bois du Vernay, Forêt de Balleroy (Le Marchand). — Charente-Inférieure : Dampierre (Vigé). — Cher : Sologny, Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Bergerac (Malzeinta) (Tarell). — Eure : Evreux (Coll. de Joannis). — Indre : Nohant (Sand). — Loir-et-Cher : Bonneville (Hombert). — Meurthe-et-Moselle : La Neuville-aux-Bois (Le Cerf). — Meuse : Rensigny (R. Moutarde). — Morbihan : Presqu'île de Rhuys (D^r Le Méme). — Puy-de-Dôme : Forêt de Randon (Guillemot), Mont-Dore (de Joannis). — Basses-Pyrénées :

Saint-Pée (Laralde). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Lyon (R. Moutere). — Haute-Saône : Frahier (R. Moutere). — Seine : Clamart (Le Cerf). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce), Dautilly, Dannemarie-en-Montois (R. Moutere). — Seine-et-Oise : Saint-Germain (Le Cerf, Lhomme), Segres (Lavalade), Forêt de Carnelle (Le Cerf). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Forêt de Vouant (D. Lucas). Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Quercus*, *Carpinus*, *Betula*, *Fagus*, *Prunus*, *Crataegus*, *Salix*, *Acer*, *Larix*. — V, VI.

1061. *marginaria* Fabricius (1787) : Stgr., n° 3799 ; B., vol. V, p. 274 ; B.J., pl. 46, f. 15 ; Stz., vol. IV, p. 352, pl. 18 k ; LK., pl. 75, f. 10 ; Cht., vol. IV, p. 79, pl. 52, f. 1056. § 3
France et Belgique : Presque partout. — X-III.

diversaria Fabricius : Stz., vol. IV, p. 352.

(Les ailes sont unicolores, rougeâtres. Lignes en général normales.)

- denigraria* Uffeln : Stz., vol. IV, p. 352. § 50, 25

(Les ailes supérieures du ♂ sont brunes depuis la base jusqu'à la ligne médiane, et depuis la postmédiane presque jusqu'au bord externe.) Chez la ♀, la moitié proximale des ailes est assombrie.

- fuscata* Morley : Stz., vol. IV, p. 352. § 40, —

(Les deux ailes sont fortement brunes, presque noires.)

- Lesauvieri* Mabille (1916) : Bull. Soc. Ent. Fr., 1916, p. 141.

(Ab ♀. Les ailes réduites sont tout à fait noires. Le corps, les antennes et les pattes sont noires.)

Chenille sur *Quercus*, *Betula*, *Fagus*, *Populus*, *Alnus*, *Prunus spinosa* L., *Crataegus*, *Rosa*. — V, VI.

1062. *defoliaria* Clerck (1759) : Stgr., n° 3802 ; B., vol. V, p. 276, pl. 55, f. 2, 3 ; B.J., pl. 46, f. 16 ; Stz., vol. IV, p. 352, pl. 18 l ; Cht., vol. IV, p. 81, pl. 52, f. 1059-1063 § 5, 10

France et Belgique : Presque partout. — X-III, et même capturée le 28 août et en septembre par M. Auneau, au Bois de Boulogne (de Joannis B. S. E. F., 1917, p. 242.)

- Holmgreni* Lampa : Stz., vol. IV, p. 352, pl. 18 k.

(Les bandes font défaut.)

- obscurata* Staudinger : Stz., vol. IV, p. 352. § 8, —

(La couleur fondamentale est assombrie, allant du brun rougeâtre presque jusqu'au noir.)

- obscura* Helfer : Stz., vol. IV, p. 352, pl. 18 k.

(La couleur fondamentale est comme chez le type parfois blanchâtre, les bandes sont noires.)

Chenille sur arbres fruitiers et forestiers. — V, VI.

369. PHIGALIA Duponchel, 1829

Type : *pedaria*

1063. *pedaria* Fabricius (1787) : Stgr., n° 3812 ; B.J., pl. 46, f. 18 ; Stz., vol. IV, p. 353, pl. 19 c ; L.K., pl. 75, f. 12 ; Clt., vol. IV, p. 83, pl. 52, f. 1067, 1068 — *pilosaria* Hübner : B., vol. V, p. 38, pl. 46, f. 9, 10. . . § 2, 3
France et Belgique : Presque partout. — I-IV.

extinctaria Standfuss : Stz., vol. IV, p. 353.

(Forme ♂ plus claire presque unicolore.)

monacharia Staudinger : Stz., vol. IV, p. 353. . . § 150, 30

(Forme unicolore noirâtre, ou même entièrement noire.)

Paris (Square des Arènes) (Le Cerf).

Chenille sur *Quercus*, *Ulmus*, *Tilia*, *Prunus spinosa* L., *Populus tremula* L., *Acer*, *Pirus*, *Crataegus*, *Betula*. — VI.

370. APOCHEIMA Hübner, 1826

Type : *hispidaria*

1064. *hispidaria* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3814 ; B., vol. V, p. 41 ; B.J., pl. 46, f. 19 ; Stz., vol. IV, p. 354, pl. 19 b ; L.K., pl. 75, f. 13 ; Clt., vol. IV, p. 83, pl. 52, f. 1071, 1072. § 10, 15

France : Presque partout. — III-V.

Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Forêt d'Aumont (Jourdeuille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Bergerac (Boursin). — Eure : Vallée de l'Oison, Le Bec-Thomas (Olivier). — Gironde : Marsas (Bernier). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Nantes (Bureau, Heurteau). — Lot : Douelle (Lhomme). — Oise : Orry-la-Ville, Maisons Laffitte (Lhomme). — Maine-et-Loire (Aubert). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Haut-Rhin : Forêt de Reichstett (de Peperinboff). — Saône-et-Loire : Châlon-sur-Saône (Constant). — Seine : Colombes (Le Cerf), Paris (Jardin des Plantes) (Le Cerf), Bois de Boulogne (Le Cerf). — Seine-et-Oise : Cormeilles-en-Parisis, Forêt de Montmorency (Le Cerf). — Deux-Sèvres : Niort, Forêt de l'Herminet (Gelin). — Vendée : Auzay (D. Lucas).

Belgique : Bruxelles, Colonster, Kinkempois (Cat. Lambillon), Denée (Maredsous) (D. G. de Hennin), Hertogenwald (Franch), Beverloo (Schoofs), Namur, Forêt de Soignes (Derenne, Em. de Hennin), Membach, Vecquée-Seraing (Candèze).

obscura Kühne : Stz., vol. IV, p. 354.

(Le corps et les ailes sont presque uniformément brun noir.)

Collet Oberthür : Obth. Et. Lép. comp. VII, p. 245, pl. CLXII, f. 1582 ; Stz., vol. IV, p. 354.

(Forme plus grande, plus robuste, d'un gris argenté clair sans traces ocreuses ; dessins d'un noir vif.)

Basses-Alpes : Digne.

Chenille sur *Quercus*, *Ulmus* et arbres fruitiers. — V.

371. POECILOPSIS Harrison, 1910

Type : pomonaria

1065. pomonaria Hübner (1790) : Stgr., n° 3816 ; B., vol. V, p. 40 ; B.J., pl. 46, f. 20 ; Stz., vol. IV, p. 354, pl. 19 c ; LK., pl. 75, f. 14 ; Clt., vol. IV, p. 84, pl. 53, f. 1075, 1076..... § 6, 10

France : Centrale et septentrionale. — III-V.

Aube : Forêt d'Aumont (Jourdheuille). — Creuse : Sologne (Sand). — Indre : Nohant. — Isère : Enn. de Grenoble (D^r Le Méme). — Oise : Orry-la-Ville (Boursin, Lhomme). — Haut-Rhin : Colmar (Semwald) (Neuland) (de Peyerimhoff). — Seine-et-Marne : Armainvilliers (Chrétien). — Seine-et-Oise : Forêt de Mériel (Lhomme).

Chenille sur Quercus, Carpinus, Corylus, Tilia, Corylus. — V-VII.

372. NYSSIA, Duponchel, 1829

Type : zonaria

1066. zonaria Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3819 ; B., vol. V, p. 39, pl. 48, f. 1, 2 ; B.J., pl. 46, f. 21 ; Stz., vol. IV, p. 355, pl. 19 d ; Clt., vol. IV, p. 85, pl. 53, f. 1078, 1079..... § 5

France : Centrale et septentrionale. — III, IV.

Hautes-Alpes : La Besse (D^r Gien). — Ardennes : Villers-le-Tilleul (R. Benoist), Le Theux (Carnet), Poir-Terron (Carnet, R. Benoist). — Cher : Forêt d'Allogny (Sand). — Isère : La Tronche (D^r Le Méme). — Haute-Loire : Chénérailles (Meneval). — Marne : Auz (Radot). — Meurthe-et-Moselle : La Neuville-aux-Bois (Le Cerf). — Oise : Compiègne (Berce). — Basses-Pyrénées : Urt (Larraude). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer), Colmar, Forêt de Neuland (de Peyerimhoff). — Seine (Berce). — Seine-et-Oise : Juvisy (Radot).

Chenille sur plantes basses : Achillea millefolium L., Sabia pratensis L., Centaurea jacea L., Lythraea, Scabiosa. — V, VI.

1067. alpina Sulzer (1776) : Stgr., n° 3821 ; Stz., vol. IV, p. 355, pl. 19 d ; Clt., vol. IV, p. 85, pl. 53, f. 1080 ; Obbl., vol. VII, pl. CLXII, f. 1583 = bombycaria Boisduval. § 30, 50

France : Alpes. — III, VI.

Hautes-Alpes (Zeller, Millière). — Alpes-Maritimes : Enn. de Saint-Martin-Vésubie (Millière).

Certains auteurs n'acceptent pas la synonymie d'alpina Sulz. et de bombycaria Bsd. (Cf. Millière. Icon. et descr. de chenilles et de Lépidoptères inédits, fasc. XIX, pp. 28-29, mais Bellier : (Bull. Soc. Ent. Fr., 1909, p. X), prétend que l'espèce décrite et représentée par Millière sous le nom d'alpinaria est une bombycaria.

Chenille sur plantes basses : Trifolium.

En captivité elles ont été nourries de Chrysanthemum inodora, Bellis perennis L., Centaurea jacea L., Crataegus monogyna Jacq.

La chrysalide passe généralement deux hivers. — V-VII.

373. LYCIA Hübner, 1826

Type : *hirtaria*

1068. *hirtaria* Clerck (1759) : Stgr., n° 3825 ; B., vol. V, p. 43, pl. 47, f. 3 ; B.J., pl. 46, f. 22 ; Stz., vol. IV, p. 356, pl. 19 e ; L.K., pl. 76, f. 1 ; Clt., vol. IV, p. 86, pl. 53, f. 1083, 1084..... § 3
France et Belgique : Presque partout. — II, IV.

terraria Krulikovsky : Stz., vol. IV, p. 356.

(Forme uniformément grise, avec de faibles vestiges de lignes sur les nervures des ailes supérieures.)

jumaria Haworth : Stz., vol. IV, p. 356.

(Forme Q, brun foncé ou noir enfumé, le dessin peut manquer complètement.)

diniensis Oberthür : Obth. Et. Lép. comp. VII, pl. CLXIII, f. 1590 ; Stz., vol. IV, p. 356.

(Forme typique avec les lignes fortes et épaisses.)

Basses-Alpes.

fasciata Prout (1915) : Stz., vol. IV, p. 356.

(Forme de *diniensis* avec la ligne antémédiane double, et accompagnée d'une bande noirâtre qui s'étend sur l'aile supérieure depuis la ligne médiane jusqu'à la subterminale.)

Var : Le Canadai (Coll. Prout).

flavescens Prout (1915) : Stz., vol. IV, p. 356.

(Forme à couleur fondamentale fortement entremêlée de jaune.)
Nord de la France.

Chenille sur *Ulmus*, *Betula*, *Fraxinus*, *Quercus*, *Populus*, *Tilia*, *Salix*, *Robinia* et arbres fruitiers. — VIII, IX.

374. BISTON Leach, 1815

Type : *strataria*

1069. *strataria* Hufnagel (1767) : Stgr., n° 3826 ; B., vol. V, p. 44, pl. 48, f. 4 ; B.J., pl. 46, f. 23 ; Stz., vol. IV, p. 358, pl. 19 f, g ; L.K., pl. 76, f. 2 ; Clt., vol. IV, p. 87, pl. 53, f. 1088..... § 3
France et Belgique : Presque partout. — II-IV.

terrarius Weymer (1884) : Stz., vol. IV, p. 358 ; Clt., vol. IV, p. 87, pl. 53, f. 1089..... § 10

Les ailes blanches sont teintées de gris jaunâtre, les traits noirs sont visibles et les bandes brunes manquent.)

robinearia Frings : Stz., vol. IV, p. 358.

(Forme presque uniformément noirâtre.)

meridionalis Oberthür : Obth. Et. Lép. comp. vol. VII, pl. CLXIII, f. 1891 ; Stz., vol. IV, p. 358.

(Forme blanche saupoudrée, légèrement de foncé, avec des bandes brun clair.)

Basses Alpes : Digne.

Chenille sur *Quercus*, *Ulmus*, *Populus*, *Tilia*, *Betula*, *Rosa*. — VII-IX.

1070. *betularia* Linné (1758) : Stgr., n° 3832 ; B., vol. V, p. 45 ; B.J., pl. 46, f. 24 ; Stz., vol. IV, p. 358, pl. 19 g ; LK., pl. 76, f. 3 ; Clt., vol. IV, p. 87, pl. 53, f. 1090. § 2

France et Belgique : Presque partout. — IV-VII.

- carbonaria* Jordan : Stz., vol. IV, p. 358, pl. 19 g = *doubledayaria* Millière : Stgr., n° 3832 a ; B.J., pl. 46, f. 24 d ; Clt., vol. IV, p. 88, pl. 53, f. 1092. § 20

(Forme noire, avec un point blanc à la base des ailes supérieures et quelques petites écailles isolées blanches dans l'aîne costale des ailes inférieures.)

Paris (Jardin des Plantes) (Le Cerf).

- insularia* Thierry-Mieg : Stz., vol. IV, p. 358 ; Clt., vol. IV, p. 88, pl. 53, f. 1091. § 20

(Forme intermédiaire entre le type et *carbonaria*, fortement mouchetée de noir.)

- funebraria* Lambillion : Rev. Soc. Ent. Namuroise, 1905 ; Stz., vol. IV, p. 358.

(Forme de *carbonaria* chez laquelle l'aîne du bord antérieur des ailes inférieures reste blanc par coupée par deux lignes noires.)

Chenille sur de nombreux arbres et arbustes. — VII-X.

375. NYCHIODES Lederer, 1853

Type : *obscuraria*

1071. *obscuraria* Villiers (1789) : Stz., vol. IV, p. 360, pl. 19 f = *heldaria* Hübner (1798) : Stgr., n° 3839 ; B., vol. V, p. 51, pl. 48, f. 6 ; B.J., pl. 46, f. 26 ; Clt., vol. IV, p. 89, pl. 54, f. 1094. § 10

France : Centrale et méridionale. — VI-IX.

Basses-Alpes : Digne (Hombert), Colmars (Fraget). — Hautes-Alpes : La Bessée (Dr Clu). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Berthemont (Millière), Belvédère (Lhomme). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Charente-Inférieure : Rochefort (Delavole). — Côte-d'Or (Constant). — Eure : Hencheville-sur-Eure (Olivier). — Gironde : Beaurech (Jorlan). — Saint-Côme (Sarin). — Isère : Grenoble (Col de l'Arc) (Dattin). — Lot : Lacave (Ph. Henriot), Douelle (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Anglet (Larraude). — Pyrénées-Orientales (de Grailh). — Vernet-les-Bains (Hombert), Taurinya (Ph. Henriot). — Rhône : Env. de Lyon (Millière). — Saône-et-Loire : Châlon-sur-Saône (Giray). — Seine-Inférieure : Roches d'Orval, Côte de Freneuse (Olivier).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Genista*, *Ulex*, *Erica arborea* L. — IX-IV.

376. HEMEROPHILA Stephens, 1829

Type : *abruptaria*

1072. *japygiaria* Costa (1851) : Stgr., n° 3843, Stz., vol. IV, p. 362, pl. 20 a; Clt., vol. IV, p. 90, pl. 54, f. 1097 § 60, —

France : Méridionale.

Aude : Bize (Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Oberthür, Et. vol. VII, p. 256, f. 1603). — Hérault : Saint-André (Heuly). — Pyrénées-Orientales (Chrétien, An. Soc. Ent. F., 1916, p. 398).

Localité douteuse : Alpes-Maritimes : Nice (Millière).

- capitanaria* Chrétien (1916) : Ann. Soc. Ent. Fr., 1916, p. 399:

(Forme mélanique avec des stérigules transversales brun foncé, les parties claires étant envahies par une teinte sombre gris rougeâtre.)

Cette forme n'est pas synonyme de *barcinonaria* Bell. qui est une aberration mélanique de *H. abruptaria* (Homberg, Bull. Soc. Ent. Fr., 1909, p. 88 et Bellier : Ann. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 127).

Chenille sur *Rhus cortaria* L. (Olivier). — V, VI.

1073. *abruptaria* Thunberg (1792) : Stgr., n° 3845; B., vol. IV, p. 47, pl. 48, f. 5; BJ., pl. 46, f. 25; Stz., vol. IV, p. 362, pl. 20 b; LK., pl. 76, f. 4; Clt., vol. IV, p. 90, pl. 54, f. 1098, 1099. § 12, 15

France : Surtout méridionale. — IV; IX.

Allier : Dozet (Blanchard). — Basses-Alpes : Digne (Homberg). — Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Lhomme), Le Trayas (Homberg), Cannes (Homberg, Praviel). — Calvados : Bayeux, Caen (Le Marchand). — Charente-Inférieure : Partout. — Finistère : Quimper (Dr Le Même). — Gard : Anduze (Homberg). — Gironde : Partout. — Hérault : Saint-Pons (Ph. Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Euz. de Grenoble (Dr Le Même). — Loire-Inférieure : Nantes (Dailly, Bonjour), La Baule (Homberg), Savenay (Dehermann-Rog). — Lot : Cabrerets, Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Étienne-Vallée-française (Lhomme). — Pyrénées : Toute la chaîne (Lavallée, M^{me} Muspratt, Roman, Rondeau). — Rhône : Lyon (R. Moutierde, Roman), Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Roman). — Seine-Inférieure : Elbeuf, Saint-Aubin, La Motte-sur-Seine (Olivier). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Le Cerf). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée), Forêt de Carnelle, Montmorency (Le Cerf). — Var : Sanary (Dr Le Même).

- barcinonaria* Bellier (1862) : Stz., vol. IV, p. 362 comme ab. de *japygiaria* — *fusca* Tutt. § 60, —

(Forme mélanique presque uniformément brun terne.)

Voir note n° 1072. De plus, *abruptaria barcinonaria* Bellier = *abruptaria theobromaria* Turati : Nuove forme di Lepidotteri naturalista Siciliana, 1909.

C'est l'erreur du Catalogue de Staudinger qui est cause de cette synonymie. M. le comte Turati n'ayant pas eu connaissance de ma note a cru effectivement que *barcinonaria* se rapportait à *japygiaria* et en conséquence que l'ab. similaire de *japygiaria* n'était pas décrite (Homberg).

1074. *nycthemeraria* Hübner (1831) : Stgr., n° 3847 ; B., vol. V, p. 48 ; Stz., vol. IV, p. 363, pl. 20 b ; Clt., vol. IV, p. 91, pl. 54, f. 1101..... § 50, —

France : Méridionale. — IV, V ; VI-VIII.

Ain : Coligny (D^r Cleu). — Basses-Alpes : Colmars (Lhomme, Praxiel), Digne (Homberg). — Hautes-Alpes : La Besse (D^r Cleu), Pelvaux (Lhomme), Vallouise (Praxiel). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Millière), Nice (Pacanaglia, Chrétien). — Ardèche : La Voulte (Marin, Roman). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Berce). — Cantal : Mural (Sand). — Haute-Garonne (Caradja). — Hérault : Montpellier (Berce). — Lot : Cabrerets (Chrétien, Ph. Henriot, Lhomme), Lacave (Ph. Henriot), Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-française (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Saint-Paul-de-Fenouillet, Vernet-les-Bains (Ph. Henriot). • Villesfranche (Chrétien). — Haut-Rhin : Bois de Wiedensahl (de Peyerimhoff). — Seine-et-Marne : Barbizon (Dumont, Poujade, Viard). — Var : Toulon, Hyères (Berce).

Chenille sur *Genista*, *Cytisus*, *Juniperus oxycedrus* L., *Cistus albidus* L., *Phillyrea* (P. Chrétien), *Buxus* (D^r Cleu). — III, IV.

377. SYNOPSISIA Hübner, 1826

Type : *sociaria*

1075. *sociaria* Hübner : Stgr., n° 3853 ; B., vol. V, p. 52, pl. 18, f. 7 ; Stz., vol. IV, p. 364, pl. 20 c ; LK., pl. 76, f. 5 ; Clt., vol. IV, p. 91, pl. 54, f. 1104..... § 12

France : Centrale et méridionale. — IV-VI ; VIII, IX.

Ain : La Pape (R. Moutarde). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg). — Alpes-Maritimes (Millière), Cannes, Grasse (Homberg). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Lhomme). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Royan (Braun, Salis). — Cher : Sologne (Sand). — Gers : L'Isle-Jourdain (Praxiel). — Gironde : Cassault (Gaillard) (Brown), Cauderan (Brown), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Pont de la Maye (Schirber). — Hérault : Saint-Pons (Ph. Henriot). — Ille-et-Vilaine : Rennes (Ch. Oberthür). — Indre : Nohant, La Brande, Gargileuse (Sand). — Lot : Doule, Cabrerets (Lhomme). — Lot-et-Garonne : Marmande (Briegnot). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Maine-et-Loire : Chênehauttes-les-Tuffeaux (Relaillieu). — Pays-de-Dôme : Thiers (Guillemot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains Oberthür), Fontpédrouse (Struze). — Sarthe (de Grassin). — Var : Hyères (Berce). — Vendée : Auzay (D. Lucas).

propinquaria Boisduval : Obth. Et Lép. comp. VII, pl. CLXVI, f. 1618 (sp. typ.) ; B., vol. V, p. 53 ; Stz., vol. IV, p. 364 = *luridata* Freyer.

(Forme plus claire, blanchâtre, moins saupoudrée de brun, les nuages sont plus restreints et les lignes sont nettes.)

Haute-Garonne : Saint-Béat (Caradja). — Hérault : Montpellier (Boisduval). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grassin). — Vendée : Auzay (D. Lucas).

unflaria Staudinger : Stz., vol. IV, p. 364..... § —, 60

(Forme uniformément brun foncé, avec un dessin atténué.)

Maine-et-Loire : *Chénisantes-les-Tuffeaux* (Retatilleau).

Chenille sur *Genista purgans* L., *G. scorpius* DC., *Artemisia campestris* L., *A. absinthium* L., *Thymus vulgaris* L., *Plantago cynaps* L., *Hippophae rhamnoides* L., *Prunus spinosa* L., *Quercus*, *Dorygenium suffruticosum* Vill., *Centaurea paniculata* L., *Sorothamnus scoparius* Koch. et sur *Lavandula* (P. Chrétien). — VII; X-IV.

378. BOARMIA Treitschke, 1825

Type : *roboraria*

Sous-genre : *Gleora* Curtis

1076. *solitaria* Rambur (1834) : Stgr., n° 3858; B., vol. V, p. 50; Stz., vol. IV, p. 365, pl. 25 c; Clt., vol. IV, p. 93, pl. 54, f. 1108; Obth. Et. Lép. comp. VII, pl. CLXV, f. 1610, 1611..... § 75, —

France : Méditerranée.

Alpes-Maritimes : *Belvédère* (Lhomme). — *Bouches-du-Rhône* : *Env. de Marseille* (Berce), *Vallon de Saint-Pans* (H. Powell), *Pélissanne* (Ratol), *Saint-Martin-de-Crau* (Homère). — *Hérault* : *Saint-Guilhem-le-désert* (de Joannis). — *Pyrénées-Orientales* : *Saint-Paul-de-Fenouillet* (Ph. Henriot). — *Var* : *Saint-Zacharie* (Ph. Henriot).

Chenille sur *Juniperus*, *Cupressus* presque toute l'année (Martorell).

1077. *occitanaria* Duponchel (1829) : Stgr., n° 3861; B., vol. V, p. 242, pl. 53, f. 8; Stz., vol. IV, p. 366, pl. 20 c; Clt., vol. IV, p. 95, pl. 54, f. 1112.. § 40, 50

France : Méridionale. — VIII-X.

Alpes-Maritimes : *Vence* (Boursin, Chrétien), *Villefranche-sur-Mer* (Chrétien), *Eze*, (Homberg). — *Ardèche* : *Celles-les-Bains* (Berce), *La Vaulte* (Marin). — *Bouches-du-Rhône* : *Pélissanne* (Ratol). — *Drôme* : *Crest* (Roman). — *Gard* : *Euzet-les-Bains* (Coll. de Joannis). — *Hérault* : *Montpellier* (Berce). — *Hautes-Pyrénées* : *Gèdre* (Rondou, J. Frémont). — *Pyrénées-Orientales* (de Graslin), *Collioure* et partout (Oberthür). — *Var* (Coll. Oberthür).

Chenille sur *Thymus vulgaris* L., *Quercus ilex* L., *G. suber* L.; *Rosmarinus officinalis* L. (P. Chrétien), *Lavandula stoechas* L. (P. Chrétien). — IV, V.

1078. *perversaria* Boisduval (1840) : Stgr., n° 3864; Stz., vol. IV, p. 366, pl. 20 c; Clt., vol. IV, p. 95, pl. 55, f. 1116..... § 20

France : Méridionale. — V-IX.

Basses-Alpes : *Colmars* (Praviet). — *Hautes-Alpes* : *Vallouise* (Dr. Cleu). — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains* (Oberthür).

Chenille sur *Juniperus*, *Cupressus*. — Printemps.

1079. *subflavaria* Millière (1875) : Stz., vol. IV, p. 366 (comme variété de *perversaria*)..... § —

Cette variété a été élevée au rang d'espèce par Wehr

France : Région méditerranéenne.

Basses-Alpes : Digne (Cotte), Colmars (Pravlet). — Alpes-Maritimes : Cannes (Hombert). — Hautes-Pyrénées : Env. de Saint-Sauveur (Hombert).

Elles conformes aux figures de Millière, Ann. Soc. Ent. Belgique, 1877 (fig. 14 à 16), en ce qui concerne 4 ♀ et 1 ♂ de Digne reçus de M. Cotte en 1900.

2 ♂ des Alpes-Maritimes (?) Coll. Gieseking, pour mémoire, 2 ♂ pris par moi près Saint-Sauveur (Hautes-Pyrénées), en juin 1908 à la lampe.

L'un de ces deux exemplaires se rapporte tout à fait aux exemplaires de Digne, l'autre se rapprocherait plutôt de la figure de l'*abstersaria* de Culet. Qu'est exactement *subflavaria* par rapport à *abstersaria*? Cette étude serait à faire (Hombert). Chenille exclusivement sur *Genista*. — III.

1080. *abstersaria* Boisduval (1840) : Stz., vol. IV, p. 366, pl. 20 e. (Cette espèce a été longtemps considérée comme variété de *rhomboidaria* (*gemmaria*); Stgr., n° 3876 a; B., vol. V, p. 65; Clt., vol. IV, p. 97, pl. 55, f. 1123; Obth. Et. Lép. comp. VII, pl. CLXVII, f. 1635, 1636. § —

France : Méridionale.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme), Digne (Ph. Henriot). — Hautes-Alpes : Vallouise (Pravlet). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Oberthür, Ph. Henriot), Fabian (Ph. Henriot).

Voir note sur *subflavaria*.

1081. *buxicolaria* Mabille (1872) : Stgr., n° 3865; Stz., vol. IV, p. 366, pl. 25 d; Clt., vol. IV, p. 96, Mabille, Ann. Soc. Ent. Fr., 1872, p. 490, pl. 15, f. 1, 2. § —

France : Méridionale.

Basses-Alpes : Digne (Chrétien). — Aude : Mont Alaric (Mabille).

Chenille sur *Buxus sempervirens*, en mai et juin et non en février, mars (P. Chrétien).

Les chenilles que j'ai trouvées sur le buis à Digne correspondent réellement à la description que Millière a donné de la *subflavaria* (qu'il a nourrie ab ovo de genêt). Or, ces chenilles je ne puis, en réalité, les différencier de celles de la *perversaria* et les papillons qu'elles ont donnés étant des *baricolaria*, j'en conclus que *buxicolaria* = *subflavaria* Millière = *perversaria*, var. pâle.

J'ai toujours trouvé cette chenille sur le buis et jamais sur le genêt à Digne quoique j'aie battu beaucoup cette dernière plante en avril et mai 1901 (P. Chrétien).

1082. *cinctaria* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3874; B., vol. V, p. 66, pl. 47, f. 11; B.J., vol. 47, f. 1; Stz., vol. IV, p. 367, pl. 20 f; LK., pl. 76, f. 6; Clt., vol. IV, p. 96, pl. 55, f. 1119. § 3, 5

France : Presque partout. — IV, V; VI, VII.

Aisne : Chéry-Chartreuve (R. Moutier). — Ardennes : Mézières (Cottel). — Hautes-Alpes : La Beaucée (Dr Cleu). — Alpes-Maritimes : Cozes (Cotte). — Aube : Troyes (Jour-

dheuille). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Dampierre (Vigé), Royan (Braun, Salis). — Cher : Sologne, Saint-Florent (Sand). — Corrèze : Mertines (Blanchard). — Dordogne (Tarel). — Eure : Mastot : Les Fiefs Mancels : (Olivier), Pont-de-l'Arche (Dupont). — Haute-Garonne : Ardège, Mont Cagire (Caradja). — Gironde : Gradignan, Pessac, Arcachon, Cabanac, Soulac (Gautin), Saint-Côme (Sorin), Thourmeyragues, Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Pont-de-la-Maye (Schirber). — Ile-et-Vilaine : Chantepie (Febvay du Couëdic). — Indre : Nohant, Gargilesse (Sand). — Isère : Meylan (Dr Le Même). — Haute-Loire : Chénérailles (Maneval). — Loire-Inférieure : Orvault (Heurtault), La Chapelle-sur-Erdre (Ollivry). — Lot : Douette (Lhomme). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Marne : Reims (Pare Pommeroy), Rilly, Villers-Allerand (Caruel). — Morbihan : Env. de Vannes, Forêt de Camors (Chabot). — Meurthe-et-Moselle : Mandres-aux-Quatre-Tours, Seichsprey (R. Mouterde). — Meuse : Erize-la-Grande, Nalvez, Bousconville (R. Mouterde). — Oise : Forêt de Coye (R. Henriot, R. Mouterde). — Basses-Pyrénées : Ustarriz, Saint-Pée, Bois de Lannes (Larraide). — Puy-de-Dôme : Riom, Enval (Guillemot). — Haut-Rhin : Mulhouse, Bollwiller, Cernay (Fischer). — Rhône : Lyon, Ecully, Chaponost, etc. (R. Mouterde), Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, Mont Ceindre (Roman). — Seine-Inférieure : Bois de Saint-Aubin, de Gléon, Forêt d'Elbeuf (Olivier). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (P. Chrétien, Dattin). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée), Saint-Germain (Blanc, Praviel).
Belgique : Bruxelles, Liège, Namur, Dinant, Ardenne (Cat Lambillion), Dendé (Maredsous) (D. G. de Hennin), Anvers et env. (Wauers), Verviers (Hockray), Houffalize (Derenne), Torgny (Sibille), Plainevaux (Maréchal), Sart-Tilman (Van Mellaerts), Vecquée-Liège (Vignoul).

caminiariata Fuchs : Stz., vol. III, p. 367.

(Forme uniformément couleur de fumée.)

consimilariata Duponchel : Stz., vol. III, p. 367. § 15, —

(Forme généralement blanchâtre, les taches disciales manquent.)

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Cytisus*, *Hypericum*, *Calluna vulgaris* Salisb., *Malva*, *Erica*, *Biscutella*, *Artemisia*, *Sarothamnus*, *Psolarea* (fleurs), *Lotus*, *Genista*, *Lysimachia*. — V, VI; VII, VIII.

1083. *rhomboidaria* Schiffermüller (1775) : Stz., vol. IV, p. 368, pl. 20 g = *gemmaria* Brahm (1791) ; Stgr., n° 3876 ; BJ., pl. 47, f. 2 ; LK., pl. 76, f. 7 ; Clt., vol. IV, p. 97, pl. 55, f. 1122.

France et Belgique : Presque partout. — V, VI; VII-IX.

perfumaria Newman : Stz., vol. IV, p. 368 ; Clt., vol. IV, p. 98, pl. 55, f. 1124.

(La couleur fondamentale est gris-bleuâtre assombri, sans mélange de brun.)

nigerrima Moreau (1916) : Bull. Soc. Ent. Fr., 1916, p. 138, pl. 1.

(Forme noir de juncée sur laquelle la ligne médiane se détache à peine en plus clair.)

Seine : Paris. — V.

Chenille sur *Quercus*, *Fraxinus*, *Prunus spinosa* L., *Crotalus monogyna* Jacq., *Rubus*, *Lonicera*, *Rosa*, *Clematis*, *Nerium*. — V, VI; VIII, IX.

1084. *psoralaria* Millière (1885) : Stz., vol. IV, p. 368 = *consimilaria* Mill., nec Dup. § —
France : Méridionale.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür) (Et. Lép. Comp. VII, p. 268).

Chenille sur *Psoralea bituminosa* L., *Cytisus*, *Athaea officinalis* L. — V, VI.

1085. *manuelaria* Herrich-Schäffler (1852) : Stgr., n° 3879 a; Stz., vol. IV, p. 368, pl. 25 g. § —
France : Centrale et méridionale. — VI, VII; VIII, IX.

Hautes-Alpes : La Besate (D^r Cleu). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Charente : Jarnac (Delamain). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (R. Henriot). — Gironde : Partout. — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Chénérailles (Maneval). — Loire-Inférieure : Ancenis (Bureau, Bar). — Lot : Montfaucon (Dallin). Doubs : Cabrerets (Lhomme). — Maine-et-Loire : L'Arceau (Rogeron). — Marne : Villers-Arterand (Caruel). — Puy-de-Dôme : Compière (R. Moutarde). — Seine-et-Oise : Segrez (Lacaille). — Eure : Étampes (Ph. Henriot), Sachas (Lhomme). — Vendée : Auzay (D. Lucas).

- Hübneri* Prout (1915) = Stz., vol. IV, p. 368 = *Hicaria* Hübner : Stgr., n° 3879; B., vol. V, p. 59, pl. 47, f. 9; Stz., vol. IV, p. 368, Clt., vol. IV, p. 98, pl. 55, f. 1125. § 80
(Forme plus foncée, moins verdâtre.)

- Marinaria* Cleu (1928) : Am. Papillons, vol. IV, p. 89, pl. 1, f. 1, 2.

(Forme grise sans écailles brunes; ni vertes.)

Hautes-Alpes : Saint-Crépin (D^r Cleu), où la chenille vit sur *Juniperus thurifera*, L. var *gallica*.

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. ilex* L., *Hedera Syringa*, *Clematis*, *Rosa*, arbres fruitiers et lichens des pins (notes Chrétien).

1086. *secundaria* Hübner (1798) : Stgr., n° 3882; B., vol. V, p. 60; B.J., pl. 47, f. 3; Stz., vol. IV, p. 369, pl. 20 h; L.K., pl. 76, f. 8; Clt., vol. IV, p. 98, pl. 55, f. 1126. § 8

France : Orientale. — VII, VIII.

Haut-Rhin : Colmar (de Peperimhoff), Mulhouse (Fischer). — Bâsars (R. Moutarde).

Belgique : Arbon (Cal. Lambillon). — Beaumont (Candré). — Hévremont (Hackray). — Logne et Torgny (Sibille). — Dath (Maredsous) (D. G. de Hennin). — Virton (Bray).

- Druentiaria* Cleu (1928) : Am. Papillons, vol. IV, p. 90, pl. 1, f. 6.

(Forme d'un gris violet sans teinte brune.)

Hautes-Alpes : Saint-Crépin, chenille sur *Jun. thurifera*. L.
var. *gallica*.

Chenille sur *Pinus sivestris* L., *Abies*, *Juniperus*, IX-III
(Niekerk) et IV-VI (Hoffman).

1087. *ribentia* Clerck (1759) : Stgr., n° 3883 ; Stz., vol. IV, p. 369,
pl. 20 h ; LK., pl. 76, f. 9 ; Cht., vol. IV, p. 99, pl. 55,
f. 1127, 1128 = *abietaria* Schiffermüller (1775) :
B., vol., V, p. 65 ; BJ., pl. 47, f. 4. § 10

France : Régions montagneuses,
Ain : Forêt d'Aroires (R. Moutard). — Haute-Garonne :
Luchon (Lavallée), Vallée du Lys (Ph. Henriot). — Hautes-
Pyrénées : Vallée d'Aure (Ph. Henriot). — Haut-Rhin : La
Vancelle (Fettig), Ferrette (de Peyerimhoff).

Chenille sur *Pinus*, *Abies*, *Larix* et sur *Quercus*, *Salix Caprea*
(Rössler). — V, VI.

1088. *umbraria* Hübner (1800-08) : Stgr., n° 3886 ; B., vol. V,
p. 61 et 496, pl. 47, f. 10 ; Stz., vol. IV, p. 370,
pl. 20 h ; Cht., vol. IV, p. 99, pl. 55, f. 1129. § 50, —

France : Méridionale. — V, VI ; VII-IX.
Basses-Alpes : Digne (Oberthür). — Alpes-Maritimes : Mont
Pacanaglia (Homberg). Saint-Paul (Lhomme), Nice (Boursin),
Cannes (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-
Crau (Homberg), Arles (R. Henriot). — Hérault : Montpellier
(Berce). — Lot : Montfaucon (Dallin), Douelle (Lhomme). —
Pyrénées-Orientales : Elne, Vernet-les-Bains (Oberthür). —
Var : Agay (Cotte), Saint-Zacharie (Ph. Henriot).

Decosteraria Oberthür ; Obth. Et Lép. comp. VII, pl.
CLXVII, f. 1631.

(Forme très obscure.)

Alpes-Maritimes : Menton (Decoster).

Chenille sur *Quercus ilex* L., *Olea europaea* L. (Olivier) et sur
autres plants à rechercher, car les deux précédentes ne végètent
pas ou très peu dans le Lot, où le papillon se trouve. — II,
III ; V, VI.

1089. *repandata* Linné (1758) : Stgr., n° 3891 ; B., vol. V, p. 62,
BJ., pl. 47, f. 5 ; Stz., vol. IV, p. 370, pl. 20 i ; LK.,
pl. 76, f. 10 ; Cht., vol. IV, p. 100, pl. 56, f. 1132,
1133. § 2

France et Belgique : Presque partout.

destigaria Haworth : Stz., vol. IV, p. 370 ; Cht., vol. IV,
p. 100, pl. 56, f. 1134. § 8, —

(La couleur du fond est plus claire mais fortement saupoudrée
les lignes foncées presque estompées, ligne subterminale nette.)

France et Belgique.

conversaria Hübner : Stz., vol. IV, p. 370 ; Cht., vol. IV,
p. 100, pl. 56, f. 1136. § 40, 80

(L'aire médiane est noire, la suivante est parfois blanc pur.)

France : Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Savoie : Valloire
(Lhomme).

Belgique : Liège (Donckier).

nigricata Fuchs : Stz., vol. IV, p. 370 ; Clt., vol. IV, p. 100, pl. 56, f. 1135..... § 60

(Forme presque ou entièrement noire, la ligne subterminale rose parfois blanchâtre.)

France : Calvados : Bayeux (Le Marchand).

Chenille extrêmement polyphage sur arbres, principalement *Carpinus*, *Betula*, *Quercus*, sur arbustes et *Rubus*, *R. idaeus*, *Ribes* (groschiller). — IX-V.

1090. *maculata* Staudinger (1892) : Stgr., n° 3891 d ; Stz., vol. IV, p. 371, pl. 21 a ; Clt., vol. IV, p. 100, pl. 56, f. 1137..... § 40, —

L'étude des parties génitales a fait séparer cette forme de *repandata*.

La forme vivant en France n'est pas le type mais la sous-espèce suivante (Proust).

Bastelbergeri Hirschke : Stz., vol. IV, p. 371.

(Forme plus grande avec un dessin plus fort.)

Lot : Montfaucon (Dattin). — Vosges : Sulzersée, Rainesp (Fischer).

Chenille semblable à celle de *repandata*.

1091. *arenaria* Hufnagel (1767) : Stz., vol. IV, p. 372, pl. 21 k — *angularia* Thunberg (1792) : Stgr., n° 3896 ; B., vol. V, p. 55, pl. 47, f. 8 ; B.J., pl. 47, f. 8 ; Clt., vol. IV, p. 102, pl. 56, f. 1143, 1144..... § 30

France : Centrale, septentrionale et méridionale. — V, VI ; VIII. Basses-Alpes : Colmars (Lhomme). — Ardennes : Omon (Bourgerie). — Aube : Troyes (Andréasson, Glat). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Dordogne : Montcaret (Ph. Henriot). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : Forêt de Saint-Chartier, Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Nord (Beret). — Saône-et-Loire : Autun (Comtant). — Deux-Sèvres : Forêt de Chizé (D. Lucas, d'Ohbreux, Lacroix). — Vendée : Auzay (D. Lucas). — Vienne : Poitiers (Coll. de Joannis). — Vosges : Gerber (Feltig).

Chenille sur cryptogames, lichens de *Fagus* et *Quercus* (Hömann). — V ; VIII, IX.

1092. *lichenaria* Hufn. (1767) : Stgr., n° 3897 ; B., vol. V, p. 56 ; B.J., pl. 47, f. 9 ; Stz., vol. IV, p. 372, pl. 19 k ; L.K., pl. 77, f. 2 ; Clt., vol. IV, p. 102, pl. 56, f. 1145 § 8, 10

France : Presque partout. — V, VI ; VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme, Proust), Digne (Humbert). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist), Tournelles-Chaumont (Dardenne), Omon (Bourgerie). — Aveyron : Peyreleau (Ph. Henriot). — Calvados : Bayeux (Le Marchand). — Côtes-du-Nord : Forêt de Lorges (Febvay du Couédic). — Corrèze-Merlines (Blanchard). — Eure : Feugères, Appenille-Annebault, Thuit, Sigout, Bois de Feugère (Olivier). — Gironde : Partout. — Ille-et-Vilaine : Feugères (M^{me} Muspelt). — Isère : Env. de Grenoble (D^e Le Méme). — Loire : Saint-Just-en-Chevalet (R. Moutarde). — Haute-Loire : Chénérailles (M-

neval). — Lot : Douelle (Lhomme) — Loire : Megrueils (Lhomme). — Manche : Carteret (Le Marchand). — Marne : Villers-Arterand (Caruel). — Orne : Bagnoles-de-l'Orne (Homberg). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Ferrette (Fischer). — Seine-et-Oise : Segrez (Laval-lée), Saint-Germain (Brown, Le Cerf), Forêt de Carnelle (Le Cerf). — Somme : Saint-Voléry-sur-Somme (Homberg). Belgique : Bruxelles, Louvain, Liège, Ardenne, Namur (Cat. Lambillon), Vinton (Bray), Walcourt (Verheggen), Hal (Van Schepdael).

cineraria Borkhausen : Stz., vol. IV, p. 372.

(Forme gris cendré ou blanchâtre.)

Chreleni Lhomme (1929) : *Amat. Papillons*, vol. IV, p. pl. , f. .

(A l'aile supérieure les aires basale et marginale sont noires, sauf une petite éclaircie à la côte près de l'apex, l'aire médiane seule reste claire. A l'aile inférieure une ombre épaisse qui va s'atténuant part de l'angle anal et souligne l'antémarginal.)
Lot : Douelle (Lhomme).

Chenille sur lichens, principalement *Omphalodes* sur *Populus*, *Ulmus*. — V, VI; VIII, IX.

1093. *jubata* Thunberg (1788) : Stgr., n° 3900; Stz., vol. IV, p. 372, pl. 21 c; Cht., vol. IV, p. 103, pl. 56, f. 1146 — *glabraria* Hübner : B., vol. V, p. 57..... § 15

France : Méridionale et orientale, montagneuse.

Basses-Alpes : Digne (Coll. de Joannis). — Ain : Le grand Abergement (R. Moutierde). — Ariège : Az-les-Thermes (R. Henriot). — Isère : La Grande-Chartreuse (R. Moutierde). — Landes (Berce). — Hautes-Pyrénées : Cautelets (Oberthür). — Haut-Rhin (Fettig). — Savoie : Chamonix (Fallou).

nigrocincta Fuchs : Stz., vol. IV, p. 372.

(Porte une bande noire entre les lignes médianes et antémédianes des ailes supérieures.)

obscura Fuchs : Stz., vol. IV, p. 372.

(Forme noirâtre, teintée de gris.)

Chenille sur lichens (surtout *Usnea barbata*) sur *Pinus*, *Abies*. — V-VIII.

Sous-genre : **Boarmia** Treitschke

1094. *roboraria* Schifferrmiller (1775) : Stgr., n° 3894; B., vol. V, p. 68; B.J., pl. 47, f. 6; Stz., vol. IV, p. 374, pl. 21 d; Cht., vol. IV, p. 101, pl. 56, f. 1139..... § 10

France : Partout. — IV-VI; VII.

Belgique : Presque partout.

infuscula Staudinger : Stz., vol. IV, p. 374, pl. 21 d; Cht., vol. IV, p. 101, pl. 56, f. 1140; Obth. Et. Lép. comp. VII, pl. CLXVIII, f. 1651..... § 10

(Forme très foncée, le dessus étant densément saupoudré de foncé.)

Rare avec le type. — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Oberthür) Chenille sur *Quercus*, *Fagus*. — V; VIII, IX.

1095. *punctinalis* Scopoli (1763) : Stz., vol. IV, p. 374, pl. 21 c;
= *consortaria* Fabricius (1787) : Stgr., n° 3895; B.,
vol. V, p. 69; B.J., pl. 47, f. 7; LK., pl. 77, f. 1; Clt.,
vol. IV, p. 102, pl. 56, f. 1141, 1142..... § 2
France et Belgique : Presque partout. — V; VI, VII.

consobrinaria Borkhausen : Stz., vol. IV, p. 374.

(Forme presque uniformément grise, une bande foncée se trouvant devant la ligne subterminale.)

- Humperti* Humpert : Stz., vol. IV, p. 374, pl. 21 c;
Oltb. Et Lép. comp. VII, pl. CLXVIII, f. 1619,
1650 § 30

(Forme noirâtre, la ligne submarginale un peu interrompue vers le blanc.)

Chenille sur *Quercus*, *Populus*, *Betula*, *Salix*, *Prunus spinosa* L., *Lonicera*, *Ulex*, *Genista*, *Psoralea*, *Tilia*, *Alnus*, *Morus*, *Rubus idaeus* L. — V; VIII, IX.

Sous-genre *Ascotis* Hübner

1096. *selenaria* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3901, B.,
vol. V, p. 70 et 496; Stz., vol. IV, p. 376, pl. 21 d;
Clt., vol. IV, p. 103, pl. 56, f. 1147..... § 12
France : Alpes-Maritimes : Cannes (Müllère, Lavallée, Privat),
Hombert, Nice (Boursin). — Saône-et-Loire : Chalon (Goussier). — Var : Théoule, Le Trayut, Agay (Collet).

dianaria Hübner.

(Forme moins blanche, à fond des ailes teinté de brunâtre.)
Çà et là avec le type. — Var : Hyères (Oberthür).

Chenille sur *Betula*, *Artemisia campestris* L., *Arbutus unedo* L.,
Pimpinella, *Melilotus*, *Trifolium*, *Euphorbia cyparissias* L.,
et sur plantes exotiques *Mimosa longifolia*, *M. dealbata*,
Salvia, *Crataegus glabra* suivant Müllère. — VI, VII; IX.

Sous-genre *Ectropis* Hübner

1097. *crepuscularia* (? Schiffermüller) Hübner (1798) : Stgr.,
n° 3903; B., vol. V, p. 73, pl. 48, f. 1; Stz., vol. IV,
p. 376, pl. 21 g; LK., pl. 77, f. 3; Clt., vol. IV,
p. 103, pl. 57, f. 1149, 1150..... § 2
France et Belgique : Presque partout. — V, VI.

delamerensis B. White : Stz., vol. IV, p. 376.

(Forme brun noirâtre, par suite d'un saupoudrement intense,
avec seulement quelques mouchetures blanches.)

nigra Thierry-Mieg : Stz., vol. IV, p. 376.

(Forme uniformément noire avec une faible ligne submarginale
blanche.)

Chenille sur *Salix*, *Ulmus*, *Populus*, *Alnus*, *Sambucus*, *Prunus*, *Quercus*, *Betula* et sur plantes basses *Artemisia vulgaris* L. (Chrétien). — V; VIII, IX.

1098. **bistortata** Goeze (1781) : Stgr., n° 3904; BJ., pl. 47, f. 10; Stz., vol. IV, p. 377, pl. 21 g; Cht., vol. IV, p. 103, pl. 57, f. 1152, 1153 = *biundularia* Borkhausen : B., vol. V, p. 74. § 10

France : Centrale et méridionale. — VI.
Ain : Les Echets (Roman). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont), Forêt de Bord (Olivier). — Eure-et-Loir : Châteaudun (Berce). — Gironde : Morizès (Jolibert), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Basses-Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (M^{me} Muspratt). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondon). — Rhône : Lyon, Col de la Lucie près Vauqueras, Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Roman). — Seine : Meudon (R. Henriot), Clamart (Ph. Henriot). — Seine-Inférieure : Forêt de la Londe, Forêt de Manny (Olivier). — Seine-et-Oise : Bouray (R. Henriot).
Belgique : Presque partout.

- baeticaria** Scharfenstein : Stz., vol. IV, p. 377.

(Forme estivale. Plus petite et plus claire que la forme hivernale).

- striata** Aigner-Abafi : Stz., vol. IV, p. 377.

(Forme assombrie par des monchetures assez foncées, avec des taches longitudinales délavées en place de points marginaux).

- defessaria** Freyer : Stz., vol. IV, p. 377; Cht., vol. IV, p. 105, pl. 57, f. 1151. § 10

(Complètement brun foncé avec une ligne subterminale⁴ blanche, ne se distingue de *crepuscularia* ab. *nigra* que par une teinte plus brunnâtre).

Chenilles sur *Quercus*, *Betula*. — VI; IX.

1099. **consonaria** Hübner (1798) : Stgr., n° 3906; B., vol. V, p. 72; BJ., pl. 47, f. 11; Stz., vol. IV, p. 378, pl. 21 h; LK., pl. 77, f. 4; Cht., vol. IV, p. 105, pl. 57, f. 1154, 1155. § 5

France : Centrale et septentrionale. — IV, V.
Ardennes : Saint-Laurent (Caruel), Paillly (R. Monterde). — Aube : Lusigny (Jon-dhenille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Binand). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont). — Ile-et-Vilaine : Vannes (Auneau). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Grenoble (Mont Rochais) (R. Monterde). — Loire-Inférieure : Env. de Nantes (Grillaud). — Maine-et-Loire : Angers (Delahaye). — Morbihan : Forêt de Cambrs, Bois de la Chesnaie (de Joannis). — Haut-Rhin : Mulhouse, Fuhrheim (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine (Berce). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Forêt de Vouant (D. Lucas, Ph. Henriot).
Belgique : Forêt de Soignes, Liège, Namur, Dinant, Ardennes (Cat. Lambillon), Hertogenwald (Hippert).

nigra Bankes : Stz., vol. IV, p. 378.

(Forme complètement noire, à l'exception d'une très petite tache blanche sur le côté distale de la cellule.)
Chenille sur *Quercus*, *Fagus*, *Alnus*, *Betula* et arbres fruitiers. — VII-IX.

1100. **extersaria** Hübner (1798) : Stz., vol. IV, p. 378, pl. 21 h; Cht., vol. IV, p. 106, pl. 57, f. 1156 = *laridata* Borkhausen (1794) (nec Hufnagel, 1767) : Sigr., n° 3908; B., vol. V, p. 74; BJ., pl. 47, f. 12; LK., pl. 77, f. 5. § 4

France : Centrale et septentrionale. — V, VII.
Ardennes : Saint-Laurent (Caruel). — Aube : Lesigny.
Riepy (Jourdheuille). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Gaché (Dehmann-Rog). — Marne : Rilly, Villers-Aillerand, Germaine (Caruel). — Meuse : Thionville, Rampont (R. Moutarde). — Nord : Bois de Carpin, de Phalempin (Le Roi). — Oise : Forêt de Coge (Ph. Henriot, Lhomme). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff), Malhouse (Fischer). — Basses-Pyrénées : Salles de Béarn (Hombert). — Rhône : Lyon (R. Moutarde), Bois de la Barrière (Roman). — Saône-et-Loire : Autun (Cottant). — Seine : Env. de Paris (Guéné), Bois de Boulogne (Prawel). — Seine-Inférieure (Dupont). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Lhomme, Prawel). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée), Saint-Germain (Prawel), Forêt de Carnelle (Lhomme). — Seine-et-Oise : La Rivière près de Versailles (Hombert). — Deux-Sèvres : Forêt de l'Herminette (Gellin). — Vendée : Auzay, Forêt de Vouvent (D. Lucas), Forêt de Merveux (Gellin).
Belgique : Bruxelles, Boitsfort, Colonster, Waremmes, Liège, Dinant, Ardennes, Namur (Cat. Lambilliot), Denée (Maredsous) (D. G. de Hennin), Logne (Sibille), Stambruges, Frameries (Dufrene), Orthon (Slegers), Veeuwa-Seraing (Candère, Moréchal), Virton (Talbot), Forêt de Soignes (Dareenne), Hal (Van Schepdael).

inalbata Oberthür : Stz., vol. IV, p. 378.

(Les lignes noires sont assez rapprochées, le subterminement blanc et la ligne subterminale blanche sont effacés).

Cornelseni P. Hoffmann : Stz., vol. IV, p. 378.

(Forme d'un noir brillant avec une bande blanche sur le côté distale de la postmédiane, et une ligne subterminale incomplète.)

Chenille sur *Alnus*, *Betula*, *Quercus*, *Corylus*. En captivité peut s'élever sur *Crataegus monogyna* Jacq. (P. Chrétien). — V, VI; IX.

1101. **punctulata** Schifferrmiller (1775) : Stz., vol. IV, p. 379, pl. 21 i = *punctularia* Hübner (1787) : Sigr., n° 3910; B., vol. V, p. 75; BJ., pl. 47, f. 13; LK., pl. 77, f. 6; Cht., vol. IV, p. 106, pl. 1138, 1139. § 2

France et Belgique : Presque partout. — III, IV.

obscuraria Paux: Stz., vol. IV, p. 379.

(Forme gris-noirâtre, à dessins effacés.)

albescens Prout (1915).

(Forme blanchâtre, presque sans saupoudrement foncé.)

Chenille sur *Alnus*, *Betula*. — VI, VII.

379. TEPHRONIA Hübner, 1826

Type : *sepiaria*

1102. *sepiaria* Hufnagel (1767): Stgr., n° 3911; B., vol. V, p. 95, pl. 48, f. 10; Stz., vol. IV, p. 381, pl. 22 a; LK., pl. 77, f. 7 (exemplaire très foncé, se rapporterait plutôt à *carieraria* H.S.); Cht., vol. IV, p. 129, pl. 63, f. 1256..... § 20, 30

France : Surtout méridionale. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (Chrétien). — Hautes-Alpes : La Bessée (D' Cleu). — Alpes-Maritimes : Saint-Isidore, près Nice (Cotté). — Aube : Les Riceys (Jourdeuil). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Charente : Aignes (Le Cerf). — Haute-Garonne : Mont-Cagire (Caradja). — Gironde : Caudéran (Brown, Breignet, Gouin), Sainte-Foy (Henriot), Marsas (Bernier) et tout le Sud-Ouest (Gelin et Lucas). — Haute-Loire : Tence (R. Monterde), Aénereilles (Maneval). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier, Saint-Etienne-Vallée-française (Lhomme). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Marne : Vandeuil (R. Monterde). — Rhône : Lyon, Chasselay (R. Monterde). — Seine-et-Oise : Trappes (P. Chrétien), Segrez (Lavallée), Bouray (Le Cerf).

carieraria Herrich-Schäffer: B., vol. V, p. 96; Stz., vol. IV, p. 381.

(Forme très foncée, les ailes supérieures gris-noirâtres, sur le dessous les lignes sont bordées de blanc.)

nigra Rebel: Stz., vol. IV, p. 381.

(Forme uniformément noire.)

Chenille sur lichens. — V, VI.

1103. *tingalata* Millière (1874): Stgr., n° 3911 a; Stz., vol. IV, p. 382, pl. 25 e; Cht., vol. IV, p. 129, pl. 63, f. 1257..... § —

France : Alpes-Maritimes. — VII.

Saint-Martin-Lantosque, Berthémont (Millière), Belvédère (Lhomme).

Chenille inconnue.

M. Prout a bien voulu comparer les exemplaires de Belvédère que je nommais avec doute *tingalata*, et il les a trouvés conformes à ceux qui figurent dans la Coll. Constant (L. L.).

380 MANNIA Prout, 1915

1104. **oranaria** Staudinger : Stz., vol. IV, p. 382; Clt., vol. IV, p. 130, pl. 63, f. 1263.

Cette espèce est d'Algérie et n'a jamais été trouvée en France. Nous avons :

- cebennaria** Chrétien (1898) : Bull. Soc. Ent. Fr., p. 20; Stz., vol. IV, p. 382..... § —

(La ligne antémédiane est indiquée ordinairement par quelques points en zig-zag. L'ombre médiane est marquée par une tache costale noire. La post-médiane presque droite et décomposée en points, est suivie d'une bande subterminale noirâtre plus ou moins large bien délimitée.

France : Centrale et méridionale. — VI, VII,

Basses-Alpes : Digne (Chrétien, Homberg). — Gard : Anduze (Homberg). — Ardèche : La Voulte (Chrétien, du Dresnay, Marin). — Hérault : Saint-Pons (Chrétien, Ph. Henriot, de La Jonquière). — Puy-de-Dôme : Châtelguyon (G. Abot).

- stephanaria** Lhomme (1930), Amat. Pap., vol. V, p. 92 (var. de *cebennaria*).

(Le fond est fortement saupoudré d'atomes bruns sur un espace longitudinal parallèle à la subterminale et la précédant. Celle-ci est épaisse et bien marquée. Dans l'espace clair se trouve la post-médiane décomposée en points comme chez le type.)

Lozère : Saint-Etienne-Valée-française (Lhomme) où elle semble former une race.

Chenille sur lichens de plantes sous-ligneuses : Thymus. — V, VI.

Je considère *cebennaria* Chrt., comme une troisième race d'*oranaria* Stgr. et *castillaria* Stgr. — (Prout.)

1105. **cremalaria** Freyer : Stgr., n° 3912; Stz., vol. IV, p. 382, pl. 22 a = *corticaria* Duponchel : Clt., IV, p. 129, pl. 63, f. 1259, 1260..... § 39,40

France : VII, VIII.

Charente-Inférieure : Royan (Braun, Salis). — Cher : Sologne, Saint-Florent (Saud). — Eure-et-Loir : La Chaussée d'Iury (Homberg). — Loire-Inférieure (Boujour). — Basses-Pyrénées : Bois d'Orion, Forêt d'Inty (Larvalde). — Pyrénées-Orientales (Coll. Chrétien). — Puy-de-Dôme (Guillemot). — Saône-et-Loire (Costant). — Seine : Env. de Paris, Nanterre (Viard). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay (B. Lucas).

Chenille sur Lichens d'arbres et de palissades en bois. — V, VI.

1106. **codetaria** Oberthür (1881) : Et. Ent. VI, p. 89; Stgr., n° 3914; Stz., vol. IV, p. 382, pl. 24 c; Clt., vol. IV, p. 130, pl. 63, f. 1262... § —, 50

France :

Lozère : *Le Rozier* (L'homme). — VII.

Ithomnecaria Cleu (1928) : *Am. Pap.*, vol. IV, p. 90, pl. 1, f. 11.

(Forme beaucoup plus foncée que le type.)

France : Hautes-Alpes : *Saint-Crépin* (D^r Cleu).

Chenille sur Lichens du *Juniperus thurifera*, var. *gallica* Ehrh.

381. PACHYCNEMIA Stephens, 1831

Type : *hippocastanaria*

1107. *hippocastanaria* Hübner (1798) : *Stgr.*, n° 3917; *B.*, vol. V, p. 268, pl. 54, f. 10; *Stz.*, vol. IV, p. 383, pl. 22 a; *LK.*, pl. 77, f. 8; *Clt.*, vol. IV, p. 131, pl. 57, f. 1160, 1161. § 8, 10

France : Partout. — III-V; VII, VIII.

Belgique : Campine, Liège, Arlon, Yverlée, Ortho, Schilde (Cat, Lambillion), Forêt de Soignes (Derenne), Hal-Grabosch (Van Schepdael), Bourg-Léopold (Hougez),
Chenille sur *Erica*, *Calluna vulgaris* Salisb. — IV, V; VII, VIII.

382. RHOPTRIA Guenée, 1858

Type : *asperaria*

1108. *asperaria* Hübner (1808-17) : *Stgr.*, n° 3956; *B.*, vol. V, p. 215, pl. 52, f. 9; *Stz.*, vol. IV, p. 383, pl. 22 a; *Clt.*, vol. IV, p. 122, pl. 61, f. 1230. § 20, —

France : Méridionale. — IV, V; IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Homberg, Lavallée), Monans-Sartoux (Praviet), Théoule (Homberg), Belvédère, Saint-Paul (L'homme). — Aude : Fontfroide (L'homme). — Hérault : Saint-Pons (Chrétien). — Lozère : Saint-Etienne-Vaillat-française (L'homme, abbé Sarin). — Pyrénées-Orientales : Saint-Paul-de-Fenouillet (Ph. et R. Henriot, D^r Gourrin), Banyuls-sur-Mer, Vernet-les-Bains (Ph. Henriot). — Var : Cavalaire (L'homme), Agay, Le Trayas (Homberg).

pityata Rambur : *Stz.*, vol. IV, p. 383. § 12

(Forme totalement ou presque unicolore.)

Gard : Anduze (Homberg). — Pyrénées-Orientales : partout plus fréquent que le type.

Chenille sur *Cistus monspeliensis* L., *C. salviacifolius* L., et *Helianthemum*. — XII.

383. GNOPHOS Treitschke, 1823

Type : *furvata* Schiffermiller

1^{er} sous-genre CTENOGNOPHOS Prout

1109. *steveneria* Boisduval (1840) : Stgr., n° 3922; Stz., vol. IV, p. 385, pl. 22 b; Clt., vol. IV, p. 106, pl. 67, f. 1162..... § 40, —

France : Méridionale. — IV; VII.
Bouches-du-Rhône : Env. de la Sainte-Baume, vallée de Saint-Pons près du valon des Grides sur la prairie qui borde le Gours de l'Oulle (Siepi).

Cet exemplaire est dans la Collection du Muséum de Tring.

Chenille inconnue.

2^e sous-genre : GNOPHOS Tr.

1110. *dumetata* Treitschke (1827) : Stgr., n° 3923; Stz., vol. IV, p. 385, pl. 22 c; LK., pl. 77, f. 9; Clt., vol. IV, p. 107, pl. 57, f. 1163.

Le type n'est pas français.

- daubearia* Boisduval (1840) : Stgr., n° 3923 a; B., vol. V, p. 76; Stz., vol. IV, p. 385; Clt., vol. IV, p. 107, pl. 57, f. 1164..... § 50, —

(Forme ayant la couleur fondamentale blanc-gris plus clair que le type.)

France : Méridionale. — VIII, IX.

Basses-Alpes : Larche (Burras), Digne (Les Dourbes) (Donzel), Colmars (Praviet), Beaumezer (Blanc). — Hautes-Alpes : La Besse (D' Cleu), Col du Glandon (Lhomme), Orcières (Praviet). — Bouches-du-Rhône : Pélissanne (Radot). — Hérault : Montpellier (Millière). — Saint-Pons (Forêt de Sérignan) (P. Chrétien). — Haute-Savoie : Abondance (Homborg).

Chenille sur *Rhamnus alaternus* L., *R. infectaria* L. — VI (Chrétien; Natur. 1905).

1111. *furvata* Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 3925; B., vol. V, p. 81; BJ., pl. 47, f. 14; Stz., vol. IV, p. 385, pl. 22 b; Clt., vol. IV, p. 107, pl. 75, f. 1165..... § 12, 29

France : Centrale et méridionale, surtout montagneux. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Beaumezer (Blanc), Colmars (Praviet), Digne (Ph. Henriot, Homborg), Barcelonnette (Bellier). — Hautes-Alpes : Lardes (de Joannin), La Besse (D' Cleu), Veynes (R. Monterde), Peloux (Berthet). — Alpes-Maritimes : La Penne (Radot), Belvédère (Le Charles), Saint-Martin-Vésubie, Berthemont, Saint-Dalmas, Tautanne (Millière). — Aube : Clairvaux, Les Riceys (Jourdeuille). — Aveyron : Pegreleau (Ph. Des-

riof). — Cantal : Vic-sur-Cère (Lhomme). — Charente : Jarnac (Delamain). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Dordogne : Queyssac (Simounet, Boullay). — Eure : Pont-de-l'Arche (Ambrévillè) (L. Dupont). — Haute-Garonne : Luchon (Lavallée, Radot). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Manbec, Pont-en-Royans (R. Monterde). — Landes (Berce). — Loire : Saint-Etienne (R. Monterde). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lot : Rocamadour (Ph. Henriot), Cabrerets (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-française (Lhomme). — Maine-et-Loire : Dampierre (Abat). — Pay-de-Dôme : Mont-Dorc, Thiers (Guillemot). — Basses-Pyrénées : Montaner (Larralde). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Ph. Henriot), Toute la chaîne (Rondou), Argelès-Gazost (Pravet). — Pyrénées-Orientales : Vermet-les-Bains (Humbert, Oberthür). — Haut-Rhin (de Pegerimhoff). — Rhône : Yseron, Pol-Nonnay, Chasselay (R. Monterde). — Vienne : Poitiers (de Joannis). — Vosges (Coll. Lhomme). Belgique : Huy, Liège, Rochefort, Dinant, Ardennes (Cat. Lambillion); Dinant (Bodart), Dender (Maredsous) (D. G. de Meunin).

Chenille polyphage sur plantes basses : *Origanum*, *Rumex*, *Chenopodium*, *Thymus*, *Teucrium montanum* L., *Polygonum aviculare* L., *Plantilla*, *Hippocrepis comosa* L., *Plantago*, *Genista* puis *Coronilla emerus* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Viburnum*, *Prunus spinosa* L., *Cotoneaster*. — VIII-V.

1112. *obscurata* Schiffermiller (1775) : Stz., vol. IV, p. 386, pl. 22 d = *obscuraria* Hübner : Stgr., n° 3931; B., vol. V, p. 82, pl. 48, f. 4; BJ., pl. 47, f. 15; LK., pl. 77, f. 10; Clt., vol. IV, p. 109, pl. 58, f. 1173.

France : Presque partout. — VI-IX.

Belgique : Bruxelles, Louvain, Spa, Rochefort, Campine, Namur, Dinant (Cat. Lambillion).

argillacearia Staudinger.

(Forme couleur d'ardoise ou de sable.)

Basses-Alpes (Bellier), St-Martin-Vésubie (D' Schmid).

— Maine-et-Loire (Delachay).

- lafauryata* Oberthür : Et. Lép. comp. VII, f. 1760, 1761; Stz., vol. IV, p. 386; Clt., vol. IV, p. 110, pl. 58, f. 1178.

(Race naïne de coloration foncée, pointillée d'ocreux par places. Dessins nets.)

Gironde et Landes (Oberthür).

- pallide-marginata* Oberthür : Et. Lép. comp. VII, f. 1758; Clt., vol. IV, p. 109, pl. 58, f. 1177.

(Les deux ailes sont claires depuis la subterminale (effacée) jusqu'au bord externe.)

- calceata* Staudinger : Clt., vol. IV, p. 109, pl. 58, f. 1174.

(Forme blanchâtre.)

Gouini Ecole bordelaise : Soc. Linn. Bordeaux, vol. LXXIX, p. 41, f. 1927 (fig. sans nom vol. LV, pl. IV, f. 9).

(Forme à fond blanc avec taches orbiculaires complètement disparues.)

France : Gironde : Lignan (Gouin).

Belgique : avec le type RR (Lambillion).

Chenille sur plantes basses : *Erica*, *Dorstenium*, *Rubus*, *Artemisia*, *Potentilla*, *Poterium*, *Thymus*, *Helianthemum*, *Silene nutans* L., *Lychnis viscaria* L., *Scabiosa columbaria* L., *Sedum album* L., *Bupleurum falcatum* L., *Galeopsis*. — IX-IV.

1113. *onustaria* Herrich-Schäffer (1851) : Stgr., n° 3932; Stz., vol. IV, p. 387, pl. 22 d; Cht., vol. IV, p. 111, pl. 58, f. 1180..... § 50, —

France : Méridionale : — IV, V; VII; VIII.

Basses-Alpes : La Bléonne, Saint-Denis (R. Heinrich), Digne (Hombert). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme).

Les papillons de la deuxième génération sont plus clairs et plus petits que ceux de la première (Chrétien).

Chenille sur *Polygonum*, *Rumex acetosella* L. — VI; VIII et hiverne.

1114. *ambiguata* Duponchel (1830) : Stgr., n° 3933; B., vol. IV, p. 84; Stz., vol. IV, p. 387, pl. 22 c; Cht., vol. IV, p. 111, pl. 58, f. 1181, 1182, 1183; Obth. Et. Léop. comp. VII, pl. CLXXXII, f. 1785 à 1788..... § 28, 89

France : Alpes et Pyrénées, Plateau Central, Vosges. — VII.

Basses-Alpes : (Duponchel), Digne (Ph. Henriot), Colmars (Lhomme, Praviel), Larche, Barcelonnette (Belhier). — Hautes-Alpes : La Bessée (Dr Cleu), Vallouise (Praviel), Pelvoux (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Route de la Madone des Fenestres (Millière), Venanson (Millière), Saint-Martin-Vésubie (Dr Schmidt). — Central : Le Lioran (Sand). — Isère (Berce). — Loire (Berce). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Puy-de-Dôme : Mont Dore (de Joannis). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Graslin, Hombert), Randan, Font-Romeu (de Graslin, Oberthür), Fourmignères (Lhomme). — Savoie : Valloire (Lhomme), Pralognan (Coll. Lhomme). — Vosges (Berce).

pullularia Herrich-Schäffer : Stz., vol. IV, p. 387.

(Forme plus densément saupoudrée, par conséquent plus foncée.)

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Dr Schmidt).

Chenille sur plantes basses : *Ficaria*, *Sedum*, *Vaccinium*, Salades et sur *Betula*, *Abies*. — Jusqu'en IV.

1115. *pullata* Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 3935; B., vol. V, p. 86, pl. 48, f. 5; Stz., vol. IV, p. 387,

pl. 22 d; LK., pl. 77, f. 11; Clt., vol. IV, p. 109, pl. 58, f. 1175; Obth.; Et. Lép. comp., vol. VII, f. 1789..... § 25

France : Alpes, Pyrénées, Plateau Central. — VII.
Basses-Alpes : Barcelonnette (Bellier), Colmars (Praviet), Digne (Hombert). — Hautes-Alpes : La Besse (D^r Clen), Pelvoux-Ailefroide (Berthet), Vallouise (Praviet), Clemence d'Ambel (R. Mouterde). — Alpes-Maritimes : Beuil (R. Henriot), Vallée de Lantosque (Millière), Belvédère (Le Charles), Saint-Martin-Vésubie (D^r Schmidt). — Cantal : Murat (Sand). — Isère : Saint-Nizier (Lavalée), Pont-en-Royans (R. Mouterde). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lozère (Berce). — Puy-de-Dôme : Mont Dore (Guillemot). — Haut-Rhin : Masevaux (Fischer). — Saône-et-Loire : Rochers de Saint-Germain-du-Plain (Constant). — Savoie (Berce). Belgique : Huy, Liège, Limbourg, Dinant (Cat. Lambillion), Dinant (Boelart).

confertata Staudinger : Stgr., n° 3935 a; Stz., vol. IV, p. 388 = *conferta* Obth. Et. Lép. comp., vol. VII, f. 1790.

(Le fond est saupoudré de brunâtre, la ligne postmédiane est bordée extérieurement d'une bande blanche.)
Puy-de-Dôme : Thiers (Guillemot).

impectinata Guenée (ab. ♀) : Stz., vol. IV, p. 388, pl. 22 d; Clt., vol. IV, p. 112, pl. 1186; Obth. : Et. Lép. comp., vol. VII, f. 1791.

(Forme très claire, blanchâtre.)
Basses-Alpes (Oberthür). — Hautes-Alpes : Pelvoux (Berthet). — Alpes-Maritimes (Millière).

pyrenaica Oberthür : Et. Lép. comp., vol. VII, f. 1793, 1794; Stz., vol. IV, p. 388.

(Forme rousse, avec l'espace médian des sup. et la partie basilaire des inf. plus foncés et brunâtres.)
Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür).

Chenille sur plantes basses : *Sedum album* L., *S. purpurascens* Koch., *Teucrium montanum* L., *Plantago*. — VIII-VI.

1116. *glaucinararia* Hübner (1798) : Stgr., n° 3940; B., vol. V, p. 80, pl. 48, f. 3; BJ., pl. 47, f. 16; Stz., vol. IV, p. 389, pl. 22 e; LK., pl. 77, f. 12; Clt., vol. IV, p. 113, pl. 59, f. 1187, 1187 bis... § 3, 5

France : Jura, Vosges, Plateau Central, Alpes, Pyrénées. — V; VIII.
Basses-Alpes : Colmars (R. Henriot, Lhomme, Praviet, Schirber, Sorin), Beauvezer (Blanc), Barcelonnette (Bellier), Larche (Bellier, Burras), Col de Vars (Hombert). — Hautes-Alpes : La Grave (Chrétien, Rodot), Pelvoux (Berthet, Lhomme), Vallouise, Briançon, Névache (Praviet), Lourdes (J. de Joannis). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), Vallée de la Vésubie (Millière, D^r Schmidt), Beuil, Roubion (R. Henriot). — Ardèche : La

Voulle (P. Chrétien, R. Moutarde). — Ariège : Ax-les-Thermes (Ph. Henriot). — Cantal : Thiézac (de Joannis). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Doubs : Le Russey (Pruviel). — Haute-Garonne : Luchon (P. Chrétien, Ph. Henriot, Radot). — Isère : La Salette (J. de Joannis). — Gers : R. Moutarde). — Saint-Nizier-de-Parisel (Lazuffée). — Loire : La Chapelle (R. Moutarde). — Bourges-Argentat (de Joannis). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lozère : Meyrueis (Ph. Henriot). — Florac, Saint-Etienne-Vallée-française (Lhomme). — Puy-de-Dôme : Mont Dore (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (Mme Maspott). — Eauz-Bonnes (J. de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Gavarnie (Schirber), Belham, Env. de Barèges (Homborg), Gèdre (Chrétien, Ph. Henriot), Fabian (Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales : Randa, Lipandère, Vernet-les-Bains (Oberthür, Homborg), Porté (R. Henriot). — Haut-Rhin : Saint-Louis (Fischer). — Rhône : Saint-André-la-Cote (R. Moutarde). — Savoie : Valloire (Lhomme, Radot), Modane (R. Moutarde). — Haute-Savoie : Le Reposoir (Romas). — Abondance (Homborg). — Vaucluse : Mont Ventoux (R. Moutarde). — Vaucluse : Col de Bussang (Le Marchand).

plumbearia Staudinger : Stz., vol. IV, p. 389, pl. 22 a. § 10

(Petite forme, gris de plomb foncé, avec des lignes claires, fines et peu nettes.)

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Dr Schmidt). — Girarde : Le Haillan (Trimoulet). — Haut-Rhin : Alfeldsée-Sewen (Fischer).

milvinaria Fuchs : Stz., vol. IV, p. 389.

(Comme *plumbearia*, mais de coloration gris foncé avec des traces d'ocre jaunâtre.)

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Dr Schmidt). — Hautes-Alpes : Peloux-Ailefroide (Berthet).

perstrigata Wehrli (1924) : Iris 38, p. 85, pl. 1, f. 3.

Alpes-Maritimes : Vallée de la Vésubie (Dr Schmidt).

falconaria Freyer = *sartaria* Herrich-Schaeffer.

(Presque uniformément gris cendré, avec une faible nuance violette.)

Basses-Alpes : Larche (Obth. E. vol. VII, p. 394, f. 1751.) — Haut-Rhin (Fischer).

Cette forme serait reconnue depuis peu comme bonne espèce.

Chenille sur plantes basses : *Sedum album* L., *Genista Thyms*, *Carex* et composées. — Jusqu'en VI; VIII.

1117. *variegata* Duponchel (1830) : Stgr., n° 3948; B., vol. V, p. 79, pl. 48, f. 2; Stz., vol. IV, p. 390, pl. 22, f.; Clt., vol. IV, p. 114, pl. 59, f. 1192, 1192 bis. § 15, —

France : Méridionale, centrale et orientale. — IV; VI, VII, IX.

Basses-Alpes : Digne (R. Heinrich, Homborg). — Alpes-Maritimes : Eze, Mont Paganaglia (Homborg) VI et IX.

Belvédère (Lhomme), Grasse, Vallée de Toulanne (Homb-
berg, Millière), Vence (D^r Schmidt). — Charente-Infé-
rieure : Dompierre (Vigé), Royan (Braun, Salis). —
Doubs (Bruand). — Indre : Nohant (Sand). — Isère :
Env. de Grenoble (Berce). — Lot : Douelle, Cabrerets
(Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-française
(Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). —
Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür). —
Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay (Lucas).

cymbalaria Millière : Stz., vol. IV, p. 390; Clt.,
vol. IV, p. 115, pl. 59, f. 1193; Obth.: Et. Lép.
comp. VII, f. 1743, 1744 = *corneliaria* Millière.

(La coloration gris bleu prédomine, mais il reste un
mélange ocreux dans l'aire médiane, au moins sur le
bord des lignes.)

Alpes-Maritimes.

Chenille sur *Asplenium ruta-muraria* L., *Verbascum
lichnitis* L., *Linaria cymbalaria* Mill., *Clematis vitalba*
L., *C. flammula* L., *Sedum*. — V; IX.

1118. *mucidaria* Hübner (1822) : Stgr., n° 3951; B.,
vol. V, p. 77; Stz., vol. IV, p. 390; pl. 22 e; Clt.,
vol. IV, p. 115, pl. 59, f. 1196, 1196 bis. . § 12

France : Centrale et méridionale. — III-V; VII-IX.

Ailier : Moulins (de Joannis). — Basses-Alpes : Digne
(P. Chrétien, Heinrich, Homburg), Colmars (Lhomme).

— Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu). — Alpes-Mar-
itimes : Vallée du Cannel (Millière), Belvédère (Lhom-
me), Venanson (D^r Schmidt). — Ardèche : La Voulte
(Chrétien). — Ariège : Auzat (Baffras). — Aude : Bize
(P. Chrétien). — Charente (Delamain). — Eure :

Evreux (de Joannis). — Haute-Garonne : Mont Cagire
(Rondou). — Hérault : Saint-Pons (Chrétien). — Indre :

Nohant (Sand). — Loiret : Olivet (Homburg). — Lot :

Douelle (Lhomme), Cabrerets (D^r Gourrin). — Maine-
et-Loire : Angers (Delahaye). — Puy-de-Dôme (Guille-
mot). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Pyr-
énées-Orientales : Portout (Oberthür, Ph. et R. Henriot,
Homburg). — Rhône : Saint-Didier au Mont d'Or,
Saint-Cyr au Mont d'Or, Lyon (Croix Rousse) (R. Mou-
terde, Roman). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

grisearia Staudinger : Stgr., n° 3951 a; Stz., vol. IV,
p. 391; Obth.: Et. Lép. comp. VII, f. 1738, 1739
= *variegata* Duponchel, pl. 185, f. 8.

(La coloration grise domine.)

Basses-Alpes : Digne (Heinrich). — Ardèche : La Voulte
(Marin). — Aveyron : Peyreleau (Ph. Henriot). — Cor-
rèze : Merlines (Blanchard). — Lot : Douelle (Ph. Hen-
riot, Lhomme). — Var : Les Lèques (Lavallée).

Herrichi Oberthür : Stz., vol. IV, p. 391.

(Ressemble beaucoup à *grisearia* avec des dessins très
nets.)

subsignaria Staudinger : Stgr., n° 3951 b; Stz.,
vol. IV, p. 391.

(Forme gris uniforme, sans dessins en dessous.)

Chenille sur plantes basses : *Polygonum aviculare* L., *Rumex*, *Angelica arvensis* L., *Sedum*, *Ombellifères*. — III, IV; VIII, IX.

1119. *tibiaria* Rambur (1829) : Stgr., n° 3957; B., vol. V, p. 216; Stz., vol. IV, p. 391, pl. 22 f; Cht., vol. IV, p. 116; Obth. : Et. Lép. comp. XX, pl. DLVI, f. 4762. § 40, —

France : Méridionale et Sud-Ouest. — VIII-IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière, Homberg), Théoule, Le Tragus (Homberg). — Charente (Borel). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Les Jacquets (Burras, Passanidge), Sainte-Foy-la-Grande (D^r Gaurin, Ph. Henriot), Pont-de-la-Maye (Schirber), Pessac (Trimoulet), Porchères (Auzouneau), Mortiers (Jolibert), Mazères (Dubordieu). — Indre-et-Loire : Neuillé-Pont-Pierre (Rambur), Château-du-Loir (de Grassin). — Landes (P. Chrétien). — Var : Saint-Raphaël (Radot).

Chenille sur les fleurs d'*Erica scoparia* L., *E. arborea* L. (Ann. Soc. E. F., 1885, p. 117). — X-XII.

1120. *myrtillata* Thunberg (1792) : Stgr., n° 3965; Stz., vol. IV, p. 392, pl. 22 g; Cht., vol. IV, p. 118. § 4, —

France : Alpes, Pyrénées, Plateau Central. — VII-IX.

Basses-Alpes : Larche (Burras, Donzel), Allos, Barc-Joannette (Donzel), Col d'Allos (P. Chrétien), Jansiers (R. Monterde). — Hautes-Alpes : La Bessie (D^r Cleu), Le Glandou (Lhomme), Pelvaux-Allefroide (Berthel, Praviel), Névache (Praviel). — Alpes-Maritimes : Beuil (R. Henriot), Saint-Martin-Vésubie, Madone des Fenestres (Millière, D^r Schmidt), Saint-Dalmas (Millière), Belvédère (Lhomme). — Ardèche : La Louveze (J. de Joannis). — Isère : La Satette (J. de Joannis), Gresse (R. Monterde). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Savoie : Valloire (Lhomme), Les Avanchers (R. Monterde). — Haute-Savoie : Abondance (Homberg).

- obfuscaria* Hübner : Stgr., n° 3965 a; B., vol. IV, p. 88; Stz., vol. IV, p. 392; Cht., vol. IV, p. 118, pl. 60, f. 1209 à 1212. § 8, —

(Forme cendrée, le type étant gris brun foncé.)

France : Avec le type dans les Alpes et Pyrénées.

Hautes-Pyrénées : Gèdre (Febvay du Couédic, Ph. Henriot), Vallée d'Aure (Ph. Henriot), Le Camp-Bielh (Febvay du Couédic), Col d'Aoube (Mme Muspratt). — Pyrénées-Orientales : Oberthür, Porté (R. Henriot), Le Canigou (P. Chrétien, Homberg), Fourmiguères (Lhomme), Tauts la chaîne (Rondou).

Chenille sur *Genista*, *Vicia cracca* L., *Rumex*, *Plantago*, *Campanula*, *Gentiana lutea* L. — VIII, IX jusqu'en V.

2^e sous genre *CATASCIA* Hübner

Type : *dilucidaria* Hampson et Warren

1121. *serotinaria* Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 3962;

B., vol. V, p. 83; Stz., vol. IV, p. 392, pl. 22 g;
Clt., vol. IV, p. 116, pl. 60, f. 1201, 1202; Obth.,
Et. Lép. comp., vol. VII, f. 1773, 1774.

France : Méridionale. — VII.

Basses-Alpes : Digne (Wehrli), Mont-Cousson (Homb-
berg).

Chenille polyphage sur Polygonées, Chicoracées, Papil-
lionacées, Caprifoliacées et sur Arbrisseaux. S'élève
très bien avec *Lonicera implexa* Alt.; *L. xylosteum* L.
— IV, V.

1122. *aenearia* Oberthür : Et. Lép. comp., vol. VII,
f. 1775, 1776; Stz., vol. IV, p. 392, comme
synonyme de *tenebraria* Wagner; Clt., vol. IV,
p. 116, pl. 60, f. 1203. § —

France : Alpes, Pyrénées. — VII, VIII; X, XI.

Basses-Alpes : Colmars (R. Henriot, Lhomme, Praviel,
Schirber), Larche (Oberthür). — Hautes-Alpes : La Bes-
sée (D' Cleu), Abriès (Radot), Vallouise (Praviel), Pel-
voux (Lhomme), La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Mar-
times, Saint-Martin-Vésubie (Millière). — Isère : Saint-
Nizier (Lavallée), Grand-Veymont (R. Mousterde). —
Loire : Mont Pilat (R. Mousterde). — Pyrénées-Orien-
tales : Vernet-les-Bains (Homburg, Oberthür), Lipau-
dière, Pla Guilhem (Oberthür), Plateau de Randaï
(Struc). — Rhône : Vaugneray, Yzeron (R. Mousterde).
— Savoie : Modane (R. Mousterde), Valloire (Lhomme).
— Haute-Savoie : Chamonix (Radot).

Le D^r Wehrli a prouvé que *G. serotinaria* est une
espèce autrichienne et de Suisse Orientale et indique
comme seule localité française : Digne dans les Basses-
Alpes.

Aenearia = *Serotinoides* Vehrli est une bonne es-
pèce, et les localités de *serotinaria* se rapportent pour
la plupart à *aenearia* Obth. — *tenebraria* Wagner, con-
sidérée comme synonyme d'*aenearia* Obth. est une
forme sombre de *serotinaria* et n'a jamais été signalée
de France (P. B. Prout).

Chenille inconnue.

1123. *sordaria* Thunberg (1792); Stgr., n° 3963; Stz.,
vol. IV, p. 393; Clt., vol. IV, p. 117, pl. 60,
f. 1204. § 10, —

Le type n'est pas français. Nous avons :

- mendicaria* Herrich-Schäffer : Stgr., n° 3963 a; Stz.,
vol. IV, p. 393, pl. 22 g; Clt., vol. IV, p. 117,
pl. 60, f. 1205, 1206; Obth.: Et. Lép. comp. VII,
f. 1781, 1782, 1785. § 5, 7

(Forme plus grande et plus foncée que le type, à cause
d'un saupoudrement plus ou moins intense.) — VII,
VIII.

Basses-Alpes : Digne, Barcelonnette (Bellier), Larche
(Bellier, Burras, P. Chrétien). — Hautes-Alpes : Pel-
voux-Ailefroide (Berthet). — Isère : Uriage (Ober-
thür). — Haut-Rhin : Guebwiller (Grand-Ballon), Al-
feldsée, Sengen (Fischer).

Chenille sur plantes basses, *Vaccinium uliginosum* L.
Millière dit l'avoir élevée de sapin. — V, VI.

1124. *dilucidaria* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3964; B., vol. IV, p. 84; BJ., pl. 47, f. 17; Stz., vol. IV, p. 393, pl. 22 g; Clt., vol. IV, p. 118, pl. 60, f. 1207, 1208; Obth. : Et. Lép. comp. VII, f. 1777 à 1780..... § 3, 6

France : Régions montagneuses. — VI-VIII.

Ain : Gex (Col de la Faucille, Le Mont Rond) (Roman). — Basses-Alpes : Digne (Bellier, Donzel), Larche (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : Abriès (Radoi). — Alpes-Maritimes : La Madone des Fenestres (Millière). — Cantal : Le Lloran (Sand). — Doubs : Sant-du-Doubs, Monthé (Pravief). — Isère : Grande-Chartreuse, Saint-Nizier-de-Pariset (Lavallée), La Salette (J. de Joannin). — Jura (Berce). — Pyrénées-Orientales : Porté (B. Henriot). — Savoie (Berce), Pralognan (J. de Joannin). — Haute-Savoie : Env. de Chamonix (E. Roman), Abondance (Hombert). — Vosges : La Vancette (Fettig, de Peperinshoff), Rainkopf (Fischer). Belgique : Anhée (abbé Bodart).

Chenille polyphage sur plantes basses : *Semprevivum*, *Hypericum*, *Cistus*, *Liparia*, *Genista*. — Jusqu'en V.

Un œuf est pondu le 22 juillet 1882, la chenille hiverna deux fois, se chrysalida en mai 1884, écloso en juin. Œuf, 14 jours; Chenille, 670 jours; Chrysalide, 30 jours (Notes Chrétien).

1125. *canitiaria* Guenée : Stgr., n° 3935 c; comme syn. de *impectinata* Guenée : Stz., vol. IV, p. 388; Clt., vol. IV, p. 113 = *Sproengerti* Püngeler : Stz., vol. IV, p. 393.

La description de cette espèce peut se résumer ainsi : Ressemble à une petite *dilucidaria*, mais avec les antennes du ♂ pectinées à dents très courtes en forme de boutons comme chez *caelebaria*.

Cette espèce avait été placée par Staudinger dans son Catalogue comme syn. de la var. *impectinata* de *pullata*, dans un groupe à antennes simples chez le ♀. Ch. Oberthür explique dans le vol. VII, p. 315, de ses Etudes de Lép. Comp., que le type de Guenée communiqué à Staudinger est revenu, mutilé de ses antennes. Cet accident est probablement la cause des erreurs commises dans la classification de cette espèce.

France : Basses-Alpes. — VII.

subpullata Wehrli : Iris XXXVIII, p. 88, pl. 1, f. 7.

(Forme des Alpes-Maritimes. Le dessus des ailes et encore plus le dessous sont obscurs; chez les deux sexes le dessous des ailes sup. et quelquefois aussi celui des inférieures sont gris foncé avec une bande nette, étroite, claire au-delà de la bande externe transversale, de telle sorte que le dessous ressemble à s'y méprendre à celui de *pullata* Schiff. et ceci spécialement chez la ♀ qui peut être confondue avec celle de *pullata*.)

Alpes-Maritimes : *Saint-Martin-Vésubie* (Püngeler). — VII.

Chenille inconnue.

1126. *zelleraria* Freyer (1836) : Stgr., n° 3968; B., vol. V, p. 90; Stz., vol. IV, p. 393; pl. 22 h; Clt., vol. IV, p. 119, pl. 60, f. 1214, 1215; Obth. : Et. Lép. comp., vol. VII, f. 1798..... § 40, 30

Le type appartient à l'Europe centrale et centrale orientale. Nous avons dans nos Pyrénées la forme :

Bubaceki Schawerda : VII, VIII.

(Forme jaunâtre.)

Pyrénées-Orientales.

Chenille sur plantes basses des rochers.

1127. *occidentalis* Oberthür : Et. Lép. comp., vol. VII, p. 1796, 1797; Stz., vol. IV, p. 393; Clt., vol. IV, p. 119, pl. 60, f. 1216..... § —

France : *Méridionale*. — VII, VIII.

Basses-Alpes : *Digne* (La Tête-Duac) (Bellier), *Col de la Parre* (P. Chrétien).

Cette espèce qui a été longtemps considérée comme variété très claire de *zelleraria*, à dessins faibles, avec des bandes très rétrécies, parfois très faibles en dessous, a été séparée par le D^r Wehrli de cette dernière espèce qui n'est pas française.

Les variétés extrêmes d'*occidentalis* sont *subnivea* Wehrli, et la race suisse nommée *valligaria* Wehrli. Chenille trouvée par P. Chrétien parmi les saules nains du col de la Parre (B.-Alpes).

1128. *andereggaria* de La Harpe (1853) : Stgr., n° 3969; Stz., vol. IV, p. 393, pl. 22 h; Clt., vol. IV, p. 119, pl. 60, f. 1217..... § 40, —

France : *Méridionale*. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : *Saint-Martin-Vésubie* (cascade du Barron) (Millière).

Chenille inconnue.

Nous indiquons cette espèce de France, sous toute réserve, une erreur de détermination pourrait bien être cause de cette citation.

1129. *caelebaria* Herrich-Schäffer (1852) : Stgr., n° 3970; Stz., vol. IV, p. 394, pl. 25 i; Clt., vol. IV, p. 120, pl. 61, f. 1219 ♂, 1220 ♀..... § 30, 60

Le type n'existe pas en France. Nous avons :

spurearia de La Harpe (1853) : Stgr., n° 3970 a; Stz., vol. IV, p. 394, pl. 22 h; Clt., vol. IV, p. 120, pl. 61, f. 1221, 1222 = *scolettaria* Millière. § 12, 15

Alpes-Maritimes : *Vallée du Barron* (E. Wehrli). — *Savoie* : *Pralognan* (J. Clerc). *Col de la Chapelle* (R. Moutarde). — VII.

Chenille sur plantes basses : *Rumex*, *Plantago*, *Camp-
nula*. — Hiverne.

Cette chenille vit, sinon en société, du moins par
groupes nombreux sous les pierres, et en soulevant
certains quartiers de rochers, on la trouve par véri-
tables paquets. Plus tard les chrysalides y sont tout
aussi abondantes, et il m'est arrivé d'en observer
jusqu'à 30 sous la même feuille de rocher (Guenée,
Ann. S. E. F., 1865, p. 95).

384. ORPHNE Hübner 1826

Type : *tenebraria* Esper

1130. **tenebraria** Esper (1806) : Stgr. n° 3973; B., vol. V,
p. 90, pl. 48, f. 6; Stz., vol. IV, p. 394, pl. 23 b;
Lk., pl. 77, f. 14 = *torvaria* Hübner; Cht.,
vol. IV, p. 121, pl. 61 f. 1225, 1225 bis § 12, —

France : Alpes. — VII, VIII;
Hautes-Alpes : Abriès (J. de Joannis). — Savoie : Val-
loire (Lhomme).

- septaria* Guenée : Stz., vol. IV, p. 394; Cht., vol. IV,
p. 121, pl. 61, f. 1226; Obth. : Et. Lép. comp.,
VII, f. 1800 à 1803. § 30, —

(Dessus uniformément gris de plomb foncé, non brun-
nâtre, en dessous la bande claire est diffuse ou fait
complètement défaut. Forme des Pyrénées.)

Hautes-Pyrénées. Hauteurs au-dessus de Gèdre (Ron-
dou). Gavarnie (Henri Oberthür, Schirber).

Chenille sur lichens et plantes basses.

A été élevée en captivité sur *Rumex scutatus* L. (Zeller).
— VII, VIII.

385. PSODOS Treitschke, 1827

Type : *quadrifaria* Sulzer

1131. **alticolaria** Mann (1853) : Stgr., n° 3974; B., vol. V,
p. 93; Stz., vol. IV, p. 394, pl. 23 b; Cht., vol. IV,
p. 122, pl. 61, f. 1232, 1232 bis, 1233. . . . § 25

France : Alpes, Pyrénées. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Larche (Bellier). — Hautes-Alpes : La
Grave (P. Chrétien), Peloux-Ailfroide (entre 2300 m.
et 4020 m.) (Berthet). — Alpes-Maritimes : Mont Hen-
nier (R. Henriot). — Savoie : Valloire (Galbrier) (P.
Chrétien, Lhomme).

- gedrensis* Rondou : Stz., vol. IV, p. 395; Obth. :
Et. Lép. comp., VII, f. 1806 à 1808. § 60

(Forme très foncée, avec un reflet bleuâtre ou gris de
plomb sous certain éclairage, avec dessins clairs
diffus, au moins en-dessous.)

Hautes-Pyrénées : Hauts sommets au-dessus de Gèdre
(Rondou), Vallée du Camp Diehl (Febvay du Couëdic).

Chenille sur Lichens de plantes basses. En captivité

mange *Alchemilla vulgaris* L. et même le Fraisier (P. Chrétien). — VIII. Passe l'hiver sous la neige.

1132. *alpinata* Scopoli (1763) : Stgr., n° 3975; B., vol. V, p. 92; Stz., vol. IV, p. 395, pl. 23 c; Clt., vol. IV, p. 125, pl. 62, f. 1242, 1242 bis § 3, 5

France : Plateau Central, Alpes. — VII, VIII.
Basses-Alpes : Larche (Bellier, Burras), Hauts sommets (Donzel). — Cantal : Plomb du Cantal (Ph. Henriot, Sorin). — Isère : La Grande-Chartreuse (Rouast). — Puy-de-Dôme : Plateau du Mont Dore (Sand). — Haute-Savoie : Chamonix (Le Chapeau) (Corcelle).
Chenille polyphage, préfère *Leontodon*. — VII, VIII, d'autres hivernent.

1133. *canaliculata* Hochenwarth (1785) : Stz., vol. IV, p. 395, pl. 23 e = *trepidaria* Hübner : Stgr., n° 3978; B., vol. V, p. 92, pl. 48, f. 8; Clt., vol. IV, p. 127, pl. 62, f. 1250, 1250 bis, 1251, 1252 § 4, 6

France : Alpes, Pyrénées (hautes altitudes). — VII, VIII.
Basses-Alpes : Lac et Col d'Allos (R. Henriot), Faillafeu, Barcelonnette, Larche (Bellier), Hauts sommets (Donzel). — Hautes-Alpes : La Bessée (D' Cien), Le Lautaret, La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : La Madone des Fenestres (D' Schmidt), Belvédère (L'homme). — Haute-Garonne : Port de Vénasque (Roudou), Bagnères-de-Luchon (d'Aubuisson). — Isère : Grenoble (Radot). — Basses-Pyrénées : Forêt d'Iraty (Larraude). — Haut-de-dessus de Gèdre (Roudou). — Pyrénées-Orientales : Hautes régions du Carlit et du Canigou (Ph. Henriot). — Savoie : Col de Balme (Radot), Le Galibier, Col des Fours (Chrétien), Col Isère (J. de Joannits). — Haute-Savoie : Chamonix (Le Chapeau) (Corcelle), Mont de Crange (Hombert).
Chenille sur plantes basses : *Pedicularis comosa* L., *P. rostrata* L., *Rhinanthus minor* Ehrh., *Linaria alpina* Mill., *Plantago alpina* L., *Odontites lutea* Reich. — VIII, IX.

1134. *Benteli* Rätzer (1890) : Stgr., n° 3979; Stz., vol. IV, p. 395; Clt., vol. IV, p. 127, pl. 63, f. 1253.

Le type est de Suisse. Nous avons la forme :

- alpinarittima* Wehrli (1924) : Iris XXXVIII, p. 90, pl. 1, f. 8 § —

(Forme beaucoup plus petite que le type, plus foncée, sans teinte jaunâtre et avec le dessin faiblement marqué en dessous). — VII, VIII.
Alpes-Maritimes = Col de Frema (D' Schmidt), mont Gélas, cime de Garibaldi, et cime d'Argentera (3.000 m. alt.).

Chenille inconnue.

1135. *coracina* Esper (post 1796) : Stgr., n° 3977; Stz., vol. IV, p. 395, pl. 23 e; Clt., vol. IV, p. 125,

pl. 62, f. 1245, 1246, 1246 bis, 1247.... § 3, 5

France : Alpes, Pyrénées. — VII.
Basses-Alpes : Colmars (du Dresnay), Col de la Parre (P. Chrétien), Larche (Burras). — Hautes-Alpes : Col Izoard (D^r Clen), La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Belvédère (Lhomme). — Haute-Garonne : Pic de l'Escalette (Caradja). — Hautes-Pyrénées : Suberpeyre, Sangué (Roudou), Pic du Midi (Straue), vallée du Camp Biehl (Febvay du Couëdic). — Pyrénées-Orientales : Fourmilguères (étang de Camparellis) (Lhomme). — Savoie : Col du Galibier (Chrétien, Lhomme).
Chenille sur plantes basses.

1136. *quadrifaria* Sulzer (1776) : Stgr., n° 3980; B., vol. V, p. 91, pl. 48, f. 7; BJ., pl. 47, f. 19; Stz., vol. IV, p. 395, pl. 23 c; Clt., vol. IV, p. 128, pl. 63, f. 1254..... § 4, 6

France : Alpes, Pyrénées, Plateau Central, Vosges. — VI, VIII.
Ain : Gex (mont Colomby) (Roman). — Hautes-Alpes : Le Lantarel (P. Chrétien, Praviel, Radot), Névache (Praviel). — Ariège : Ax-les-Thermes (Ph. Henriot). — Cantal : Plomb du Cantal (Ph. Henriot, Lhomme). — Isère : La Moucherotte (Lavallée), Hubert des Ayes (Le Charles). — Loire : Pierre-sur-Haute (R. Moutierde). — Puy-de-Dôme : Le Sancy (Blanchard), Mont-Dore (J. de Joannis). — Haut-Rhin : Ballon de Guebwiller (R. Moutierde), Rhainkopf, Rotenbacherkopf (Fischer). — Savoie : Pratognan (Radot), Col de Chavière (R. Moutierde), Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Chamonix (Plan Lachat) (Lavallée), Mont de Crange (Hombert).

pyrenaea Oberthür : El. Lép comp., VII, f. 1804, 1805; Stgr., n° 3980 a; Stz., vol. IV, p. 395; Clt., vol. IV, p. 128, pl. 63, f. 1255... § 10, —

(Forme plus grande et plus noire, les bandes jaune-rouge plus étroites).

Haute-Garonne : Cler-de-Rivière, Ardiège, Bagnères-de-Luchon, Mont Cugire, Port de Vénasque (Caradja). — Basses-Pyrénées : Col de Pourtalet (Hombert). — Hautes-Pyrénées : Vallée du Camp Biehl (Ph. Henriot, Roudou), Cirque de Gavarnie (Febvay du Couëdic), Pic du Midi (M^{me} Muspratt). — Pyrénées-Orientales : Fourmilguères (Lhomme, Schirber, Sorin).

Chenille sur plantes basses : Taraxacum, Lotus corniculatus L. (Rours), L. uliginosus Schk, Hippocrepis emosa L., Coronilla minima L., Rhododendron hirsutum L. — VII, VIII; IX-V.

En captivité ces chenilles ont refusé *Coronilla varia* (P. Chrétien).

386. *PYGMAENA* Boisduval, 1840

Type : *fusca* Thunberg

1137. *fusca* Thunberg (1792) : Stgr., n° 3982; B., vol. V,

p. 93, pl. 48, f. 9; BJ., pl. 47, f. 20; Stz., vol. IV, p. 396, pl. 23 d; Cht., vol. IV, p. 131, pl. 63, f. 1265..... § 3, 10

France : Alpes, Pyrénées. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Larche (Bellier, Barras), Barcelonnette (Bellier), Hauts-Sommets (Donzel), Col d'Allos (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu), Briançon, La Grave (P. Chrétien), Le Lautaret, Névache (Praviel). — Isère : Les Oulles (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Pla Guilhem (Struve). — Savoie : Col de Vanoise (Radot). — Haute-Savoie : Col de Balme (Radot).

Chenille sur *Draba verna* L., *Viola calcarata* L., sous de vieilles touffes d'*Empetrum nigrum* L., *Arbutus unedo* L., *Polygonum viviparum* L. (P. Chrétien). — VIII-VI.

J'ai trouvé au Col d'Allos en VIII de nombreuses chrysalides vides de fusca, à rechercher un peu plus tôt (P. Chrétien).

387. ISTURGIA Hübner, 1825

Type : *limbaria* Fabricius

Ici devrait se placer *Isturgia carbonaria* : Stgr., n° 3992; B., vol. V, p. 232; Stz., vol. IV, p. 397, pl. 23 f; Cht., vol. IV, p. 33, pl. 64, f. 1273.

Cette espèce des Alpes et montagnes de la Silésie a été indiquée de Saint-Florent-du-Cher (Cher) par Sand. Berce en recopiant Sand l'indique de l'Indre. Personne n'ayant repris cette espèce en France depuis, nous la supprimons de la faune française.

Chenille sur *Salix*, *Betula*. — VII.

1138. *limbaria* Fabricius (1775) : Stgr., n° 3996; B., vol. V, p. 236; Stz., vol. IV, p. 398, pl. 23 d, e; Cht., vol. IV, p. 134, pl. 64, f. 1278..... § 5

France et Belgique : Presque partout dans les genêts. IV, V; VII, VIII.

quadripunctaria Fuchs : Jahrb. Nass. Ver. Nat. 52, p. 150.

(Un point cellulaire sur chaque aile.)

Avec le type.

delimbaria Staudinger : Stgr., n° 3996 b; Stz., vol. IV, p. 398..... § 15, 25

(Petite, avec bande noire rétrécie ou faisant défaut sur les ailes inf., le dessous plus clair).

Basses-Alpes : Digne (Heinrich, Homberg), IV; VI.

pedemontaria Staudinger : Stz., vol. IV, p. 398. § 20, —

(Les ailes inf. sont plus uniformément jaunes en dessous).

Alpes-Maritimes : *Madone des Fenestres*, *Borillon* (D. Schmidt).

Chenille sur *Genista purgans* L., *G. cinerea* D.C., *Sarothamnus scoparius* Koch. — VI, VII; IX, X.

1139. **roraria** Fabricius (1777) : Stgr., n° 3997; B., vol. V, p. 237; BJ., pl. 47, f. 23; Stz., vol. IV, p. 398, pl. 23 e; Clt., vol. IV, p. 136, pl. 64, f. 1284, 1284 bis § 10

France : *Alsace*, VI, VII.

Haut et Bas-Rhin (de *Pegerimhoff*).

Belgique : *Louvain*? (*Cat. Lambillion*), *Houffalize*? Espèce douteuse, aucune capture certaine n'a été signalée. Chenille sur *Genista*, *Sarothamnus scoparius* Koch. — VIII, IX.

388. BICHROMA Gumpenberg 1887

Type : *famula* Esper

1140. **famula** Esper (1787) : Stgr., n° 3995; B., vol. V, p. 232; BJ., vol. IV, pl. 47, f. 22; Stz., vol. IV, p. 398, pl. 23 e; Clt., vol. IV, p. 134, pl. 64, f. 1276, 1277 § 6, 7

France : *Presque partout dans les genêts*. — V-VII. Belgique : *Anglais*, *Neuschâteau*, *Warnant*, *Dinant*, *Ardenne* (*Cat. Lambillion*), *Orfho* (*Slegers*), *Houffalize* (*Lambin*). M. D. G. de Hennin ne l'a pas retrouvé à *Warnant*.

tenebrosa Kitt. (1925) : *Zeits. Oester. Ent. Ver.* X, 28, f. 6.

(*Forme enfumée*.)

Pyrénées-Orientales : *Vernet-les-Bains*.

Chenille sur *Sarothamnus*, *Genista*, *Cytisus*. — V-VII; VIII, IX et hiverné.

389. FIDONIA Treitschke 1825

Type : *plummistaria* de Villers

1141. **pennigeraria** Hübner (1822) : Stgr., n° 3998; B., vol. V, p. 237; Stz., vol. IV, p. 398, pl. 23 e; Clt., vol. IV, p. 135, pl. 64, f. 1285 § 15, —

France : *Alpes*, *Pyrénées*. — V, VI; VIII.

Basses-Alpes : *Digne* (Ph. *Henriot*, *Hombert*), *Le Cozou* (*Chrétien*, *Hombert*), *Moriez* (*Stempffer*), *Les Doarbes* (*Donzel*), *Hautes-Sèves*, *la montagne de Lure* (*Bellier*). — *Alpes-Maritimes* : *Saint-Barnabé* (*Boursin*). — *Pyrénées-Orientales* : *Fontpédrouse* (Ph. *Henriot*), *Villeneuve de Conflent* (*Schirber*).

Chenille sur *Lavandula vera* D. C., *L. latifolia* Vill., *Santolina chamaecyparissus* L. et sur *Thymus* (*Chrétien*). — VII-X.

1142. **plummistaria** de Villers (1789) : Stgr., n° 3999; B., vol. V, p. 238; BJ., pl. 47, f. 24; Stz., vol. IV,

p. 399, pl. 23 e (sous le nom de *plumistraria*) ;
Clt., vol. IV, p. 137, pl. 64, f. 1288, 1289 = *plu-*
mistaria Borkhausen § 8, 15

France : *Méridionale*. — III-VI; VIII, IX.
Basses-Alpes : Digne (Heinrich, Henriot, Homberg), Les
Dourbes (Donzel), Hautes-Sièges (Heinrich). — *Alpes-*
Maritimes : Saint-Isidore (Boursin) (coll. Lhomme),
Cannes (Homberg, Saleron), Mouans-Sartoux (Pravief).
— *Ardèche* : La Voulte (P. Chrétien, Maria, R. Monter-
de), Saint-Julien en Saint-Alban (coll. Lhomme). —
Aude : Carcassonne (M^{me} Muspratt). — *Aveyron* : Pey-
releau (Lhomme). — *Bouches-du-Rhône* : Saint-Cannat
(Radot), env. d'Aix (Fouquier). — *Drôme* : Puggiron
(R. Monterde). — *Hérault* : Montpellier (Garrigues)
(Berce). — *Haute-Garonne* : Saint-Béat, Plateau de
Montreich (Cat. Rondon). — *Basses-Pyrénées* : St-Pée
(Larralde). — *Var* : Draguignan (Blanchard). — *Vau-*
cluse : Morièrre (Radot).

autilaria Hübner: Stz., vol. IV, p. 399.

(La coloration foncée couvre entièrement les deux ailes
à l'exception de quelques taches jaunes éparses).

Pyrénées-Orientales : Vernet (Ambouilla) (Oberthür, Et.
liv. XX, pl. 6, f. 93).

Chenille sur *Dorycnium suffruticosum* Vill. — V-VII;
VIII-X.

390. EMATURGA Lederer 1853

Type : *atomaria* Linné

1143. *atomaria* Linné (1758) : Stgr., n° 4000; B., vol. V,
p. 231; BJ., pl. 47, f. 25; Stz., vol. IV, p. 399,
pl. 23 f; LK., pl. 78, f. 2; Clt., vol. IV, p. 137,
pl. 65, f. 1290, 1291 § 2

France et Belgique : Partout. — IV-VIII.

orientaria Staudinger :

(Moins densément ponctué de brun, avec bandes plus
étroites et presque effacées. Les bords foncés sont sou-
vent très larges chez la ♀).

Basses-Alpes : Digne (Heinrich).

-gynackoides Heinrich (1923).

(♂ avant la couleur claire et blanchâtre de la ♀ avec
une faible nuance jaunâtre).

Basses-Alpes : Digne (Saint-Benoît) (Heinrich).

unicoloraria Staudinger (ab. ♂) : Stgr., Cat. II,
p. 171 § 30, —

(Ailes entièrement brun foncé, les franges seules res-
tent jaunâtres, entrecoupées de brun).

Avec le type.

ochrearia Rebel (ab. ♂) : Bérge, IX, p. 414.

(Ailes entièrement jaunes, sans aucun dessin brun).

Avec le type.

nastaria Fuchs (ab. ♂) : Stett. Zg., 1901, p. 134.

(La manchette foncée est beaucoup plus forte, par place confluant, de façon à ménager du fond jaune seulement quelques petites taches et des points épars). Avec le type :

mariscolore Culot (ab. ♀) : Lambillionnea, 1929, p. 2.

♀ d'un fauve aussi intense que les plus foncés des exemplaires ♂).
Hal (Van Schepdael).

arenaria Candèze : Bull. et Ann. Soc. Ent. Belgique, t. 66, 1926, p. 252.

(Race propre aux régions sablonneuses de la Campine, le ton jaune caractéristique de l'espèce est remplacé par du blanc grisâtre ou même par du blanc pur, bandes généralement plus épaisses, taille plus petite, les ♂ se rapprochent beaucoup du type.)

Campine anversoise et limbourgeoise entre l'Escaut et la Meuse (Candèze).

Chenille sur *Erica*, *Sarothamnus*, *Genista*, *Artemisia*, *Coronilla*, *Lotus*, *Scabiosa*, *Hippophae rhamnoides* L. — VI, VII; IX, X.

391. BUPALUS Leach, 1815

Type : *pinaria* Linné

1144. *pinaria* Linné (1758); Stgr., n° 4001; B., vol. V, p. 234, pl. 53, f. 5; BJ., pl. 47, f. 26; Stz., vol. IV, p. 400, pl. 23 f; LK., pl. 78, f. 3; CH., vol. IV, p. 138, pl. 65, f. 1298, 1299, 1300..... § 3, 5

France et Belgique : Presque partout dans les bois de Pins. — IV, V.

gelinaria Delahaye (1912). Cat. des Lépidoptères de l'Ouest par Gélén et Lucas.

(Ab. ♀. Les quatre ailes ont le dessous à peu près aussi foncé que celui du ♂, mais avec la côte et la région centrale des sup. brun clair, seules les nervures ont conservé une teinte rougeâtre en traversant la partie sombre qui se trouve ainsi divisée en bandes. La tache discoidale des ailes sup. est étirée et atteint le bord interne. Le dessous est généralement plus obscur que chez les ♀ typiques).

Maine-et-Loire : Tiercé (Delahaye).

Cette forme se rapproche beaucoup de l'ab. ♀ *fuscaria* de Krulikowsky : Stz., vol. IV, p. 400, pl. 23 g. Ces deux noms sont probablement synonymes.

Chenille sur *Pinus pinaster* Soland. *P. silvestris* L. *Abies*. VIII-X.

392. SELIDOSEMA Hübner, 1825

Type : *plumaria* Schiffermüller

1145. *plumaria* Schiffermüller (1775) : Stz., vol. IV,

p. 400, pl. 23 *g* = *erictaria* Villiers (1789) : Stgr., n° 4003; B., vol. V, p. 228, pl. 53, f. 4; BJ., pl. 47, f. 27; Lk., pl. 78, f. 4; Cht., vol. IV, p. 139, pl. 65, f. 1301..... § 3, 4

France : Surtout centrale et méridionale. — VII, VIII, Ain : Diconne (Roman), La Pape (R. Monterde). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Ardèche : Serrières (R. Monterde), Aubenas (D' Cleu), Celles-les-Bains (P. Chrétien). — Eure : Evreux (J. de Joannis). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Isère : Sérézin (R. Monterde). — Lozère : Meyrueis (Ph. Henriot, Y. de Lajonquière). — Manche : Anse de Vauville (L. Dupont). — Haut-Rhin : (de Peyerimhoff), Huzeren (R. Monterde), Alfeldsee, Sewen, Rouffach, Bollenberg (Fischer). — Rhône : Saint-Didier (mont Narcel, mont Laroche (Roman), Chaponost, Mont d'Or (R. Monterde). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce). — Seine-et-Oise : Lardy (P. Chrétien), friches de Saintry (Hombert). Belgique : Bourg-Léopold (Marchal).

pyrenaica Boisduval : Stgr., n° 4003 *a*; B., vol. V, p. 229; Stz., vol. IV, p. 400.

(La ligne médiane foncée est très prononcée, alors que la bande marginale foncée est effacée). Haute-Garonne : Pentès du Cogire, Clerp, Bagnères-de-Luchon (d'Aubuisson, Caradja). — Hautes-Pyrénées : Saint-Sauveur (de Chaudordy). — Pyrénées-Orientales (Rondou).

pallidaria Standinger : Stz., vol. IV, p. 400. § 15, —

(Forme blanchâtre cendrée, à dessins très faibles). Ardèche : Aubenas (D' Cleu).

Chenille sur *Erica*, *Calluna*, *Lotus*, *Doryenium suffruticosum* Vill., *Genista scorpius* D. C., *Rumex*. — V, VI.

1146. *taeniolaria* Hübner (1808) : Stgr., n° 4005; B., vol. V, p. 229; Stz., vol. IV, p. 401, pl. 23 *g*; Cht., vol. IV, p. 140, pl. 65, f. 1303, 1304.... § 30, 60

France : Centrale et méridionale. — VI-IX. Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Heinrich, Hombert, Lavallée). — Hautes-Alpes : La Beasse (D' Cleu). — Alpes-Maritimes (Millière), Breuil (R. Henriot), Venanson (D' Schmidt), Les Valettes (Boursin), Saint-Vallier (Hombert). — Ardèche : La Louvesc (J. de Joannis, R. Monterde), La Voulte (Marin, R. Monterde). — Ariège : Auzat (Burras). — Bouches-du-Rhône : Périsse (Rondou). — Charente-Inférieure : Ronces-les-Bains (d'Olbreuse). — Cher : Sologne, St-Florent-du-Cher (Sand). — Corrèze : Brive (coll. Lhomme). — Doubs (Branant). — Gironde : Montallivet (abbé Bernier). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Haute-Loire : Tence (Magneval). — Lot : Cabrerets (Lhomme). — Lozère (Berce). — Maine-et-Loire : St-Nicolas (de Tardé, Detahage). — Puy-de-Dôme : Riom, Clermont, Thiers (Guillemot). — Pyrénées-Orientales (Rondou). — Rhône : Env. de Lyon

(Millière), Chaponost, Duernes (R. Mouferde). — Salm-et-Loire : Enç. d'Autun (Constant).

Chenille sur *Genista sagittalis* L., *G. cinerea* D. C., *Sarothamnus scoparius* Koch., *Erica*, *Calluna*, *Doronicum suffruticosum* Vill., *Scabiosa*, *Cistus*, *Prunus*, *Burns Ulex*. — Au printemps d'après Millière. Été et automne d'après Berce, d'après Homberg sur *Ulex* II-IV, élosion VI, VII.

393. ITAME Hübner, 1825

Type : *vincularia* Hübner

1147. **vincularia** Hübner (1808-14) : Stgr., n° 4008; B., vol. V, p. 201, pl. 52, f. 5; BJ., pl. 47, f. 28; Stz., vol. IV, p. 401, pl. 23 h; Cht., vol. IV, p. 140, pl. 68, f. 1349..... § 50, —

France : Méridionale. — V, VI; VIII.

Alpes-Maritimes : Grasse (Homberg). — Aude : Bix (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Gemenos (A. Fardard). — Gard : Anduze, Remoulins (Radot). — Hérault : Montpellier (Berce), Villeneuve (J. de Joannès), Saint-Pons (Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Saint-Paul-de-Fenouillet (Ph. Héarlot), Vernet-les-Bains (Homberg).

Chenille sur *Rhamnus infectoria* L. En captivité mange *R. frangula* L. (P. Chrétien). — VI-IX.

1148. **buffonaria** Millière (1855) Stgr., n° 4011; Stz., vol. IV, p. 401, pl. 25 h..... § —

France : Méridionale — fin IX.

Var : Hyères (Millière).

Cette espèce n'était connue que par une ♀ obtenue d'élevage par Millière à Hyères, mais elle a été retrouvée à Lambessa (Algérie) par H. Powell qui a trouvé la chenille sur *Calceotome spinosa* L. (Oberthur. E. vol. X, pl. 298, f. 4456).

Chenille sur *Calceotome spinosa* L. — V, VI.

1149. **wauaria** Linné (1758) Stgr., n° 4013; Stz., vol. IV, p. 401, pl. 23 h; Lk., pl. 78, f. 5; Cht., vol. IV, p. 141, pl. 66, f. 1311 = *wavaria* : B., vol. IV, p. 200, pl. 52, f. 5; BJ., pl. 47, f. 29..... § 2

France et Belgique : Presque partout. — VI-VIII.

v. nigraria Hatschett : Stz., vol. IV, p. 401 = *fuscaria* Thunberg nec Villiers..... § 10

(Ailes entièrement obscurcies, la tache en V est plus noire, et les points marginaux sont visibles en dessus). Gironde : Pezase (Trimoulet).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Ribes rubrum* L., *R. uva crisa* L. et sa var. *grossularia* L. — IV-VI.

1150. **gesticularia** Hübner (1814-17) : Stgr., n° 4016; Stz., vol. IV, p. 402; pl. 23 h; Cht., vol. IV, p. 142, pl. 66, f. 1314 *p..... § 35, 45

France : *Méridionale*. — V-VII.
Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — *Pyrénées-Orientales* : Collioure (coll. Lhomme), Sorède (P. Chrétien, Spröngerts).

Chenille sur *Quercus ilex* L., *Q. pedunculata* Ehrh. — V-VII.

1151. **contaminaria** Hübner (1808) : Stgr., n° 4017; B., vol. V, p. 188, pl. 51, f. 9; Stz., vol. IV, p. 402, pl. 23 f; Clt., vol. IV, p. 142, pl. 66, f. 1315.
 § 25, 35

France : *Presque partout*. — IV-VII; VIII, IX.
Basses-Alpes : Digne (Heinrich, Homberg), Colmars (Praviet). — *Charente* : Jarnac (Delamain). — *Cher* : Sologne, Saint-Florent (Sand). — *Dordogne* (Taref). — *Eure* : Eureux (Langlois, J. de Joannis), Pont-de-l'Arche (L. Dupont), Bois de la Haie-Matherbe (Ollivier). — *Haute-Garonne* : Ariège, Vallée du Lys, Mont Cagire (Caradja). — *Gers* : Forêt de Boucaune (Praviet). — *Gironde* : Partout. — *Indre* : Nohand (Sand). — *Lot* : Catus (Blanchard). — *Maine-et-Loire* (Delahaye). — *Marne* : Villers-Allerand (Caruel). — *Puy-de-Dôme* (Guillemot). — *Basses-Pyrénées* : Ustarritz (Larralde), Salies-de-Béarn (Homberg), Eauz-Bonnes (Struve). — *Hautes-Pyrénées* : Saint-Sauveur (de Chaudordy). — *Rhône* : Yzeron, Limonest, Bois de la Barolère (Roman), Tassin, Pollionnay (R. Mousterde). — *Saône-et-Loire* : Env. d'Aulun (Constant). — *Sarthe* : Le Mans (J. de Joannis). — *Seine-Inférieure* : Forêt d'Elbeuf (Ollivier). — *Seine-et-Marne* : Fontainebleau (Praviet, Homberg), Thomery (Ph. Henriot). — *Seine-et-Oise* : Trappes (Radot), Segrez (Lavallée). — *Deux-Sèvres* : St-Germain (Homberg), Bois d'Arpatéaux, Bois d'Olbreuse (Gelin), Forêt de Chizé (Gelin, Lucas), Bois de la Foye-Monjault (Lucas). — *Vienne* : Poitiers (J. de Joannis).

Belgique : Très rare.
Baigne, Loverval, près Charleroi (Castin, Druet), Virton (Bray), Etbe (Derenne), Dende (Maredsous) (D. G. de Hennin).

Chenille sur *Quercus*. — IV-VI; IX, X.

1152. **fulvaria** de Villiers (1789) : Stz., vol. IV, p. 402, pl. 23 h = *brunneata* Thunberg : Stgr., n° 4018; B., vol. V, p. 235; BJ., pl. 47, f. 30; Clt., vol. IV, p. 142, pl. 66, f. 1316, 1317..... § 5

France : *Surtout montagneuse et orientale*. — VI-VIII.
Basses-Alpes (Bellier). — *Hautes-Alpes* : Névache (Praviet). — *Ardennes* : Hauts-Buttes (Caruel). — *Ariège* : Az-les-Thermes (Ph. Henriot). — *Cantal* (Berce). — *Doubs* : Le Russey (Praviet). — *Haute-Garonne* : Luchon (Fallou), Cascade d'enfer (Caradja). — *Marne* : Villers-Allerand (Caruel). — *Puy-de-Dôme* : Mont Dore (Guillemot). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Ph. Henriot, Rondou), env. du Pic du Midi de Bigorre (M^{me} Musprat). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (Homberg). — *Haut-Rhin* : Storkenkopf, près le valon de Guebwiller (R. Mousterde), Sewen (Ozorski), Sulzeren

(Ozgrski), Hainkopf (Fischer). — Savoie : Valloire (Lhomme), Col de la Madeleine (R. Monterde). — Haute-Savoie : Chamonix (E. Roman), col de Bassachaux (Homburg). — Seine-et-Oise : Montmorency (P. Chrétien). — Vosges (de Peyerimhoff), Ballon d'Alsace, Drumont (Le Marchand).

Belgique :

Danée (Maredsous) (D. G. de Hennin), Torgny, Virtou, Morbehan, Houdémont (Bray), Kinkempois (Sibille), Chaudfontaine (Maréchal), Warche (Van Mellaerts), Hal (Van Schepdael).

Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L., *Betula*. — V.

394. DIASICTIS Hübner, 1825

Type : *artesiaria* Schiffermiller

1153. *artesiaria* Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 4019; B., vol. V, p. 207; B.J., pl. 47, f. 31; Stz., vol. IV, p. 402, pl. 23 f; LK., pl. 78, f. 6; Cht., vol. IV, p. 142, pl. 66, f. 1318. § 10, 8

France : Centrale et méridionale. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Colmars (du Diesnay, R. Henriot, Lhomme, Praviel, Schirber, Sorin), Beaumezer (Radot), Digne (Heinrich, Homburg). — Hautes-Alpes : La Besse (D' Cleu), Briançon (P. Chrétien), Névache (Pravie). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot), Pélassanne (Ravot). — Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (Lucas), Le Galon d'Or (Mabille). — Cher : Sologny, Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Doubs : (Bruant). — Indre : Nohant (Sand). — Isère (Berce). — Gironde : Lormont, Pessac (Trimezet), Marais de Bontant (Breignot), Soulas (Dapdê), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Marsas (Bernier). — Loire-Inférieure : La Baule (Homburg). Hes de la Loire, Prairie de Chantenay (Bonjour). — Lot : Cabreils (Lhomme). — Lotère : Saint-Etienne-Vallée-française (Lhomme). — Puy-de-Dôme : (Guillemot). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Rhône : Saint-Didier-au-Mont d'Or (Roman), Villeurbanne (R. Monterde). — Haute-Savoie : Annecy (R. Monterde). — Vendée : Saint-Nicolas-de-Jard (Lucas).

Chenille sur *Salix*. — V-VIII.

395. LITHINA Hübner, 1826

Type : *chlorosata* Scopoli

1154. *chlorosata* Scopoli (1763) : Stz., vol. IV, p. 403, pl. 23 i = *petraria* Hübner : Stgr., n° 4023; B., vol. V, p. 203; B.J., vol. 47, f. 32; LK., pl. 78, f. 7; Cht., vol. IV, p. 143, pl. 66, f. 1319. § 4, 6

France : Presque partout. — IV-VII.

Belgique : Vequeux-les-Liège, Croix-Wéry, Plainevaux (Maréchal, Van Mellaerts), Wépion (Van der Gucht, Virtou (Bray), Hertogenwald (Dereuve), forêt de Ségnez (de Crombrughe), Hal (Van Schepdael), Nello

Mont de l'Enclus (Goetghabuer, Malfliet), Sosoye (D. G. de Hennin), Villencourt, Val Saint-Lambert (Jaquesmin).

Chenille sur *Pteris aquilina* L. sur les jeunes frondes (*P. Chrétien*). — VI-VIII.

1155. **rippertaria** Duponchel (1830) : Stgr., n° 4024; B., vol. V, p. 204; Stz., vol. IV, p. 403, pl. 23 i; Cht., vol. IV, p. 143, pl. 66, f. 1320, 1321 § 40, 60

France : Méridionale. — IV, V; VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (du Dresnay, R. Henriot, Lhomme, Pradel, Sorin), Digne (Heinrich, Homberg). — Hautes-Alpes : Pelvoux (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Pont de la Manda (Boursin), Bords de la Siagne, du Var, de la Braille (Millière). — Ardèche : Roche-maure (R. Monterde). — Bouches-du-Rhône : Aix (R. Henriot). — Drôme : Montboucher (R. Monterde). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-française (Lhomme).

- pallidaria** Staudinger : Stz., vol. IV, p. 403; Cht., vol. IV, p. 143, pl. 66, f. 1320 = ab. a : B., vol. V, p. 204. § 60, —

(Les bandes noires font défaut sur les ailes sup.)

Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien*, Homberg). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-française (Lhomme).

Chenille sur *Salix incana* Schrank., *S. viminalis* L. — V; IX.

1156. **convergata** de Villers (1789) : Stz., vol. IV, p. 403, pl. 23 i = *scutularia* Duponchel (1830) : Stgr., n° 4026; B., vol. V, p. 205; Cht., vol. IV, p. 144, pl. 66, f. 1322, 1323. § 15

France : Méridionale. — IX, X.

Basses-Alpes : Digne (Heinrich, Homberg). — Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu), Briançon, La Grave (*P. Chrétien*). — Alpes-Maritimes : Villefranche-sur-Mer (*P. Chrétien*), Env. de Cannes (*P. Chrétien*, Homberg, Millière), Le Borréon (D^r Schmidt). — Ardèche : (Berce). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Berce), Pélissanne (Radot). — Gard : Pont-du-Gard (R. Henriot). — Hérault : Saint-Pons (*P. Chrétien*), Montpellier (Berce), Saint-Guilhem-le-Désert (J. de Joannis). — Lot : Figeac (Sand). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grassin). — Var : Hyères (Berce).

Chenille sur *Thymus*, *Lavandula latifolia* Vill., *Rosmarinus officinalis* L. — III-IV; VII.

1157. **partitaria** Hübner (1808-14) : Stgr., n° 4028; B., vol. IV, p. 206, pl. 52, f. 6; Stz., vol. IV, p. 403, pl. 23 i; Cht., vol. IV, p. 144, pl. 66, f. 1324. § 25, 30

France : Surtout méridionale. — III, IV; VIII-X.

Basses-Alpes : Digne (*P. Chrétien*, Homberg, Heinrich, Radot). — Hautes-Alpes : Lourdes (J. de Joannis). — Alpes-Maritimes : Belvédère, Saint-Paul (Lhomme). — Cannes (Millière, Pradel), Eze, Le Trayas (Homberg). —

Ardèche : Andance (R. Mousterde), La Voulte (P. Chrétien, Lhomme, R. Mousterde). — Ariège : Foix (Praviesl). — Aude : Fontfroide (Lhomme). — Bouches-du-Rhône : Péliganne (Radot). — Charente : Jarnac (Delamais). Charente-Inférieure : Rochefort (Martrou) (D. Lucas). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Mauzens (Tarel), Porte-Sainte-Foy (R. Henriot). — Drôme : Donzère (R. Mousterde). — Gard : Anduze (Homberg, Radot). — Gironde : Bonnetan-Fargues (Trimoulet), Floirac (Gouin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Saint-Laurent-d'Arce (Bernier). — Lot : Lacave, Cabre-lets (P. Chrétien, D^r Gourrin, Ph. Henriot), Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, D^r Gourrin, de Grassin, Homberg), Saint-Martin-du-Cani-gou (Ph. Henriot). — Rhône : Ampuis (R. Mousterde). — Vienne : Poitiers (de Joannis).
Localité douteuse : Seine-et-Marne (Berce).
Chenille sur *Tenerium chamaedrys* L., *T. scorodonia* L. et sur *Thymus* (P. Chrétien). — V; X.

396. CHIASMIA Hübner, 1825

Type : *clathrata* L.

1158. *clathrata* Linné (1758) : Stgr., n° 4032; B., vol. V, p. 213; BJ., pl. 47, f. 33; Stz., vol. IV, p. 404; pl. 23 k; LK., pl. 78, f. 8; Clt., vol. IV, p. 146, f. 1327..... § 2

France et Belgique : Partout. — IV; VIII.

cancellaria Hübner : Stz., vol. IV, p. 404; B., vol. V, p. 214.

(Les dessins transversaux sont présents mais très minces, réduits à une ligne.)

nocturnata Fuchs : Stz., vol. IV, p. 404, pl. 24 c = nigricans Oberthür, Et. XX, f. 98; Clt., vol. IV, p. 146, pl. 66, f. 1328.

(Les deux ailes sont entièrement noires sauf les taches terminales et les franges entrecoupées.)

Lot : Douelle (Lhomme). — Haute-Savoie : Chamonix (Rattet). — Seine-et-Oise : Epône (Lhomme).

aurata Turati : Stz., vol. IV, p. 404, pl. 23 k; Clt., vol. IV, p. 146, pl. 66, f. 1329.

(Le fond est jauné d'or sans blanc.)

Gironde : Soulac (Sorin), Saint-Côme (Roudou).

Chretieni Thierry-Mieg : Nat. 1910, n° 550.

(Le fond est blanc sans mélange de jaune, sauf dessous où l'on trouve de légères traces jaunâtres à la côte.)
Hautes-Alpes : La Grave.

Germanae Le Cerf : Bull. Nat. Val. du Loing, 1924, fasc. 1, p. 47.

(Les lignes transversales manquent complètement.)
Seine-et-Marne : Moret (type du Muséum de Paris).

Chenille sur *Genista*, *Medicago sativa* L., *Hedysarum*,
Trifolium, *Onobrychis*, *Melilotus*. — VI; VIII, IX.

1159. **glarearia** Brahm (1791) : Stgr., n° 4033; B., vol. V, p. 211, pl. 52, f. 8; Stz., vol. IV, p. 404, pl. 23 k; Clt., vol. IV, p. 146, pl. 67, f. 1330. § 3

France. — IV, V; VII, VIII.

Hautes-Alpes : La Bessée (D' Cleu). — Aube : Les Riceys (Jourdehenille). — Cher : Forêt d'Allogny (Sand). — Haut-Rhin : Bollenberg (Ozorski), Rouffach (Fischer).

J'attire l'attention des Lépidoptéristes sur cette espèce, dont la répartition géographique est certainement mal connue. On doit la confondre souvent avec des ♀ d'*T. atomaria* qu'on ne récolte pas. La cote 3 de Staudinger prouve qu'elle n'est pas rare (L. L.).

Chenille sur *Lathyrus pratensis* L., *Medicago lupulina* L. — VI, VIII, IX.

397. TEPHRINA Guenée, 1845

Type : *murinaria* Standfuss

Ici devrait se placer *T. arenacearia* Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 4037; B., vol. V, p. 209; Stz., vol. IV, p. 405, pl. 23 k; LK., pl. 78, f. 9; Clt., vol. IV, p. 147, pl. 67, f. 1331. § 5, —

D'après Duponchel et Guenée, cette espèce aurait été prise dans l'Est, d'après Berge et de Joannis dans le Centre (accidentellement), mais aucune capture nouvelle venant confirmer sa présence, nous la considérons comme douteuse ainsi que l'écrivait Berce en 1873.

M. R. Moutierde signale que dans la collection Donzel deux ex. de *Cidaria parallelolineata* figurent sous le nom de *T. arenacearia*. On trouverait peut-être là la source des erreurs successives.

Chenille sur *Coronilla varia* L.

1160. **murinaria** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 4038; B., vol. V, p. 208; Stz., vol. IV, p. 405, pl. 23 k; Clt., vol. IV, p. 147, pl. 67, f. 1333, 1334. § 4

France : Presque partout. — V; VIII.

Belgique : Très rare.

Liège (Cat. Lambillion).

cineraria Duponchel : Stz., vol. IV, p. 405. § 5, —

(Forme presque unicolore, à dessins plus faibles.)

Pyrénées, avec le type.

Chenille sur *Vicia*, *Trifolium*, *Genista*, *Medicago sativa* L., *Salvia*. — V, VI; VIII-X.

398. ENCONISTA Lederer, 1853

Type : *miniosaria* Duponchel

1^{er} sous-genre : ENCONISTA Lederer

1161. *miniosaria* Duponchel (1829) : Stgr., n° 4050; B., vol. V, p. 226; Stz., vol. IV, p. 406, pl. 23 l; Ch., vol. IV, p. 150, pl. 67, f. 1341; Obth. Et. XX, pl. DLVIII, f. 4793, 4794, 4795..... § 15, 30

France : Méridionale. — VIII, IX.

Ardèche : La Voulte (P. Chrétien, Marin). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Pélissanne (Radot). — Gard : Enzet-les-Bains (J. de Joannis). — Hérault : (Berce). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Grastin, Schirber), Le Canigou (R. Henriot). — Var : (Berce).

Duponcheli Prout : Stz., vol. IV, p. 407, pl. 23 l = *perspersaria* Duponchel : B., vol. V, p. 225; Ch., vol. IV, p. 150, pl. 67, f. 1342; Obth. Et. XX, pl. DLVIII, f. 4789, 4790, 4791, 4792.

(Forme d'un ton plus uniforme, simplement tacheté, les lignes sont effacées ou presque.)

France : Méridionale.

Avec le type.

Chenille sur *Genista purgans* L., *G. scorpius* D.C., *Ulex Calycotome spinosa* L. — III, IV.

3^e sous-genre : ONYCHORA Meyrick

1162. *agaritharia* Dardouin (1842) : Stgr., n° 4053; B., vol. V, p. 277; Stz., vol. IV, p. 407, pl. 24 d; Ch., vol. IV, p. 151, pl. 67, f. 1343; Obth., Et. XX, pl. DLIX, f. 4797-4802..... § 125, —

France : Méridionale. — IX-XI.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Heinrich). — Alpes-Maritimes : Nice (Cimiez), Saint-Barnabé (Barrin), Mont Paganoglia (P. Chrétien). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Marseille, Pélissanne (Radot). — Hérault : Saint-Chinian (P. Chrétien). — Lot : Douelle (Lhomme).

Chenille sur *Ulex*, *Genista scorpius* DC., *G. cinerea* DC., *Spartium junceum* L., surtout sur les fleurs et les jeunes pousses. — V, VI.

399. DYSCIA Hübner, 1826

Type : *conspersaria* Schiffermiller

1163. *emucidaria* Hübner (1808-14) : Stgr., n° 4056; B., vol. V, p. 222; Stz., vol. IV, p. 407, pl. 24 d;

Clt., vol. IV, p. 152, pl. 63, f. 1363; Obth., Et. XX, pl. DLVIII, f. 4783-4786. § —

France : Méridionale. — VI, VII.

Ain : La Pape (Donzel). — Loire (Berce). — Rhône : Pierre-Bénite, Pollionnay (Rouast), Chaponost (R. Mouterde).

Chenille sur *Artemisia campestris* L., — VII-III.

1164. **penulataria** Hübner (1822) : Stgr., n° 4057; Stz., vol. IV, p. 408, pl. 24 d; Clt., vol. IV, p. 152, pl. 67, f. 1344; Obth., Et. XX, pl. DLVIII, f. 4787. § 150, —

France : Alpes et Pyrénées. — V, VI; IX.

Basses-Alpes : Digne (Prout in Seitz). — Aude : Bize (P. Chrétien).

hispanaria Millière : Stz., vol. IV, p. 408, pl. 24 d. § 150, —

(Forme rougeâtre.)

Pyrénées-Orientales (Thierry Mieg), Saint-Paul-de-Fenouillet (D' Gourrin, Ph. et R. Henriot), Sorède (Sprongerts).

trabucaria Oberthür : Obth., Et. XX, p. 265, 266, fig. 4815 à 4818.

Génération automnale de *hispanaria*.

(Forme plus petite.) — IX.

Chenille sur *Dorycnium suffruticosum* Vill., *Foeniculum* et plantes basses. — Jusqu'en VI; VII, VIII.

Thierry-Mieg a élevé cette chenille dans son jeune âge sur *Artemisia vulgaris* L., et adulte sur *Fraxinus* (Cf. Naturaliste, 1889, 15.III).

1165. **fagaria** Thunberg (1784) : Stgr., n° 4058; Stz., vol. IV, p. 408, pl. 24 e; LK., pl. 78, f. 10; Clt., vol. IV, p. 153, pl. 67, f. 1345, 1346 = *belgaria* Hübner : B., vol. V, p. 224, pl. 53, f. 3; BJ., pl. 48, f. 1. § 50, —

France : Occidentale. — IV-VII; IX.

Cantal : Mauriac (Sand). — Gironde : Soulas (Brown, Gouin, Lhomme, Sorin). — Rhône : Givors (Lavaure) (R. Mouterde). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Long-Rocher) (Berce, Lavallée). — Vendée : Les Sables-d'Olonne (de Grassin).

Belgique : Lonhoven (Sibille), Sutendael (Candèze), Schilde, région anversoise (Gaiart).

albidaria Staudinger : Stz., vol. IV, p. 408 § 30, —

(Forme presque blanche, très peu saupoudré, à dessins très marqués.)

Charente-Inférieure : Royan (Braun, Solis). — Gironde : Soulas (Brown, Gouin, Lhomme, Schirber, Sorin) avec le type. — Vendée : Les Sables-d'Olonne (de Grassin). Belgique : Wyneghem (Gaiart).

favillacearia Hübner : Stz., vol. IV, p. 408 § 20, 35

(Forme gris-cendré, peu saupoudrée, les lignes sur les ailes sup., ont une tendance à se décomposer en points nervureux. Sur les ailes inf. elles sont presque effacées.)
Lot : Douelle (Lhomme).

Chenille sur *Calluna*, *Globularia vulgaris* L. — VII-V.

1166. *conspersaria* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 4059; Stz., vol. IV, p. 408, pl. 24 d; Clt., vol. IV, p. 153, pl. 68, f. 1364, 1365, 1366 : § 8, 10

Le type n'a jamais été pris en France. Nous avons :

turturaria Boisduval (1840) : B., vol. V, p. 220; Stz., vol. IV, p. 408. Cette forme se rapproche de la f. 1365 de Culot. § 30, —

(Forme plus blanche, moins saupoudrée de foncé.) — V-VII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme), Digne (Homberg).
Le Cousson (P. Chrétien, Spröngerts), Les Dourbes (Donzel). — Hautes-Alpes : La Bessée (D' Cleu).

Chenille sur *Salvia pratensis* L., *S. officinalis* L., *Artemisia*, *Lavandula*, *Dorpenium*. — VI.

1167. *lentiscaria* Donzel (1837) : Stgr., n° 4061; B., vol. V, p. 221; Stz., vol. IV, p. 408, pl. 24 e; Clt., vol. IV, p. 154, pl. 68, f. 1367, 1368... § 60, —

France : Méridionale. — III-V.

Basses-Alpes : Digne (Heinrich), Courbons (Homberg).
— Hautes-Alpes : La Bessée (D' Cleu). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Nice-Cimiez (Boursin), Grasse (Homberg), Saint-Barnabé (Boursin) (élevé ab ovo par Le Charles). — Ardèche : Rochemaure (R. Monterde), La Voulte (Marin). — Var : Hyères (Cantener) et Provence (Donzel). Ann. S. E. F., 1837, p. 13.

Chenille sur *Helianthemum vulgare* Gaertn., *H. polifolium* D. C., *Cistus*. — IV-XI.

400. CROCOTA Hübner, 1825

Type : *tinctoria*

1168. *lutearia* Fabricius (1794) : Stgr., n° 4064; B., vol. V, p. 240; BJ., pl. 48, f. 2; Stz., vol. IV, p. 409, f. 24 e; LK., pl. 78, f. 11; Clt., vol. IV, p. 155, pl. 69, f. 1373, 1374. § 4, 10

France : Plateau Central, Alpes. — VI, VII.

Basses-Alpes : Faillès, Barcelonnette, Larche (Belhier). — Hautes-Alpes : La Grane (Chrétien). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), La Madone des Fénestres (Millière, D' Schmidt). — Cantal : Plomb du Cantal (Lhomme), Le Lioran (Ph. Henriot). — Haute-Garonne : Luchon (P. Chrétien). — Isère (Bercet). — Puy-de-Dôme : Mont Dore (Guillemaut). — Savoie : Valloire (Lhomme), Pralognan, La Vanoise (Berthet).

Cette espèce a été indiquée par erreur dans la Loire au Mont Pilat.

Chenille sur plantes basses : *Rumex*, *Taraxacum*, *Plantago*. — VIII-IV.

Struve prétend avoir trouvé *Crocota niveata* Scopoli dans les Pyrénées, mais Oliveira (Iris 29) ne l'y a pas rencontré, et aucun de nos chasseurs ne l'y a indiqué.

1169. **peletieraria** Duponchel (1830) : Stgr., n° 4066; B., vol. V, p. 240, pl. 53, f. 7; Stz., vol. IV, p. 409, pl. 24 g; Clt., vol. IV, p. 156, pl. 69, f. 1376, 1377. § 20, 60

France : Pyrénées. — VII.

Ariège : Ax-les-Thermes (Ph. Henriot). — Haute-Garonne (Radot), Luchon (P. Chrétien, Ph. Henriot), Vénasque, le lac d'Oo (Lavallée). — Hautes-Pyrénées : Gavarnie (Schirber), Gèdre (Boursin, Ph. Henriot), Saint-Sauveur, Barèges (lac d'Escoubous) (M^{me} Muspratt). — Bagnères-de-Bigorre (Brabant), Canterets (D^r Riet). — Pyrénées-Orientales : Porté (R. Henriot), Fourmilguères (Sorin).

Chenille sur plantes basses : *Coronilla minima* L., *Trifolium*, *Lotus*, *Achillea millefolium* L., *Linum*, *Taraxacum*, *Plantago*, *Rumex*. — VIII-VI.

401. **SIONA** Duponchel, 1829

Type : *lineata* Scopoli

1170. **lineata** Scopoli (1763) : Stgr., n° 4067; B., vol. V, p. 245, pl. 53, f. 10; BJ., pl. 48, f. 3; Stz., vol. IV, p. 409, pl. 24 f; L.K., pl. 78, f. 12; Clt., vol. IV, p. 156, pl. 69, f. 1378, 1378 bis..... § 3

France : Presque partout, sauf régions Ouest. — VI, VII. Aisne : Bazoches, Dhuizel, Nogent-l'Artaud (R. Monterde), Comignis (Le Marchand), Longpont (Le Charles). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), Vallouise (Pravet). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Ariège : Ax-les-Thermes (R. Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Loiret : Forêt d'Orléans (Hombert). — Marne : Enn, de Reims (Carnel), Méry (Ph. Henriot). — Meurthe-et-Moselle : Foug-Allain (R. Monterde), Vacqueville (Le Marchand). — Nièvre : Nevers (Mont Glère) (Blanchard). — Puy-de-Dôme : Mont Dore (Sand), Gergovie (Blanchard). — Pyrénées-Orientales : St-Martin-du-Canigou (D^r Gourrin, Ph. Henriot), toute la chaîne (Roudou). — Haut-Rhin : Ballon de Guebwiller (R. Monterde), Luttenbach (Fischer). — Rhône : Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Sand). — Savoie : Valloire (Lhomme). . . Seine-et-Marne : Thomery (Ph. Henriot). — Seine-et-Oise : Ozoir-la-Ferrière (Deslandes, Metché), Epinay, bois Sainte-Geneviève (Delahaye), Villiers-sur-Marne (Metché). — Vosges : Epinal (Ph. Henriot).

Belgique : Très localisé.

Cousin, Nismes (Houzeau de la Haye).

Chenille sur plantes basses : *Genista*, *Rumex*, *Lamium*, *Origanum*, *Hypericum*, *Achillea*, *Centaurea*, *Trifolium*. — VII-V.

402. ASPITATES Treitschke, 1825

Type : *gilvaria* Schiffermiller

1171. **formosaria** Eversmann (1837) : Stgr., n° 4071; B., vol. V, p. 254; Stz., vol. IV, p. 411, pl. 25 k; Clt., vol. IV, p. 156, pl. 69, f. 1380. . . . § 70, 100

France : Occidentale et méridionale. — VI-VII.
Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot), Saint-Martin de Crau (Homère). — Charente : Env. d'Angoulême (Dupuy). — Dordogne : Jaure (Simounet). — Gironde : Dans les landes marécageuses, Cestas (Broum, Trimaulet), Léognan, Lagos (Sorin), Villeneuve d'Ornon (Ph. Henriot). — Indre : Gargilesse (Sand). — Landes : Bas (Lafaury). — Loire-Inférieure : Marais de Mazerolles, marais de la Baraudière (de Grastin). — Basses-Pyrénées : Landes (carrière de Bidache) (Larralde). — Deux-Sèvres : Marais du Petit-Jouet de Prin (Sauvaget). — Somme (Berec) ?

Chenille sur *Lysimachia*, *Caltha palustris* L. — Hiverne.

1172. **gilvaria** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 4075; B., vol. V, p. 253, pl. 54, f. 7; Stz., vol. IV, p. 411, pl. 24 h; Clt., vol. IV, p. 156, pl. 69, f. 1381. . . . § 4, 6

France : Partout. — IV, V; VII-IX.

Belgique :

Chaque-sur-Ourthe (Sibille), Barvaux (Maréchal), Le Morlaux, Torgny (Bray), Namur (Lambillion), Elderen (Derenne), Virton (Ball).

sublataria Fuchs : Stz., vol. IV, p. 411.

(Le dessus est dépourvu de dessin).

Belgique : Avec le type.

nigricans Jourdhennille : Stz., vol. IV, p. 412.

(Forme presque ou complètement unicolore, brun foncé).

Aube : Monichaux (Ray).

Chenille sur *Achillea millefolium* L., *Hypochaeris*, *Hedysarum*, *Onobrychis*, *Genista tinctoria* L., *Hippocrepis*, *Cytisus*, *Thymus*, *Teucrium*. — V, VI; ? IX, X.

1173. **ochrearia** Rossi (1794) : Stgr., n° 4077; B., vol. V, p. 252; Stz., vol. IV, p. 412, pl. 24 i; Clt., vol. IV, p. 157, pl. 69, f. 1383, 1384. . . . § 4

France : Partout, surtout centrale et méridionale. — V, VI; VIII, IX.

Belgique : Zeebrugge (Blebuyck).

unicolorata Seebold (1898) : Stz., vol. IV, p. 412.

(Les ailes sont au-dessus dépourvues de dessin).

Chenille sur nombreuses plantes basses : *Scabiosa otus*, *Thymus*, *Rumex*, *Helianthemum*, *Lavandula stictus*, Crucifères. — IX-V; VI.

403. PERCONIA Hübner, 1825

Type : *strigillaria* Hübner

1174. *strigillaria* Hübner (1787) : Stgr., n° 4079; B., vol. V, p. 174; BJ., pl. 48, f. 4; Stz., vol. IV, p. 412, pl. 25 k; LK., pl. 78, f. 13; Cht., vol. IV, p. 157, pl. 70, f. 1385, 1386. § 8, 10

France : Partout. — V, VI; VII-IX.

Belgique :

Groenendaal, Forêt de Soignes, Liège, Colonster, Ortho, Ardennes (cat. Lambillon); Sart-les-Spo (E. de Hennin), Houffalize (Derenne, Halplants), Urvle (Petite Espinette) (E. de Hennin).

grisearia Staudinger : Stz., vol. IV, p. 412, pl. 25 k.

(Forme plus grise, la couleur fondamentale blanche est pour ainsi dire supprimée).

Chenille sur *Erica*, *Genista*, *Sarothamnus*, *Vicia*, *Catalpa*, *Lavandula*, *Rubus*, *Alnus*. — VII; X-IV.

404. COMPSOPTERA Blanchard, 1845

Type : *jourdanaria* Villiers

1175. *opacaria* Hübner (1818-22) : Stgr., n° 4082; B., vol. V, p. 260, pl. 4, f. 8; Stz., vol. IV, p. 413, pl. 24 i; Cht., vol. IV, p. 158, pl. 70, f. 1301-1303. § 25

France : Occidentale, centrale et méridionale. — VIII-X.

Basses-Alpes : Digne (Heinrich). — Alpes-Maritimes : (Millière), Cannes (Homberg, Lavallée), Nice-Cimiez (Boursin). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Pélissanne (Radot). — Gironde : Soulac (Gouin), Montalivet, Marsas (Bernier), Cestas (Moustey). — Hérault : St-Pons (P. Chrétien). — Indre : Tournant, Gargilesse (Sand). — Loire-Inférieure : Saint-Brevin (Deherman-Roy). — Maine-et-Loire : Durtal, Les Justices, Rochefort (Delahaye). — Basses-Pyrénées : Anglet (Larralde), St-Jean-de-Luz (M^{re} Musprat). — Pyrénées-Orientales : Collioure, Villefranche, Vernet-les-Bains (de Grassin). — Puy-de-Dôme : Thiers, Puy-Guillaume (Guillemot). — Rhône : Chaponost (Donzel), Lyon (D^r Riel, R. Moutarde). — Saône-et-Loire (Constant). — Vendée : Olonne (Durand), Forêt de Vouvant (cat. Gelin et Lucas).

rubra Staudinger : Cht., vol. IV, p. 158, pl. 70, f. 1394. § 30, —

(Ab. ♂, rouge de brique profond).

Alpes-Maritimes : Nice-Cimiez (Boursin), Environs de Cannes (Homberg). — Bouches-du-Rhône : Pélissanne (Radot). — Corrèze : Brive (coll. Le Charles), Doyet (Blanchard). — Gironde : Marsas (Bernier).

Chenille sur *Sarothamnus scoparius* Koch, *Genista*

scorpius DC., *G. purgans* L., *Ulex*, *Calycotome spinosa* L., *Dorygenium suffruticosum* Vill., *Rosmarinus*, *Cytisus*, *Thymus*, *Calluna vulgaris* Salisb., *Erica*, *Juniperus communis* L. — IX-VI.

1176. **jourdanaria** Villiers (1827) : Stgr., n° 4084; B., vol. V, p. 265; Stz., vol. IV, p. 413, pl. 25 f; Cht., vol. IV, p. 159, pl. 70, f. 1396..... § 40, 35

France : *Méridionale*. — IX, X.

Alpes-Maritimes : *Garrigues, bords de mer* (Millière). — *Bouches-du-Rhône* : *Pélissanne* (Radot), *St-Martin-de-Crau* (Homère).

Nous signalons comme douteuse la localité Lot : *Figeac* (Sand) et les localités des Basses-Pyrénées : *Budos*, *Briscons* *Monguerre* (Larralde).

Chenille sur *Thymus serpyllum* L., *Helichrysum angustifolium* DC., *Dorygenium suffruticosum* Vill. — IX-VI.

405. CHEMERINA Boisduval, 1840

Type : *caliginearia* Rambur

1177. **caliginearia** Rambur (1832) : Stgr., n° 3690; B., vol. V, p. 269, pl. 55, f. 1; Stz., vol. IV, p. 413, pl. 6 f; Cht., vol. IV, p. 50, pl. 935, 936. § 80, 200

France : *Méridionale*. — I-III.

Basses-Alpes : *Digne* (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* : *Nice-Cimiez* (Boursin), *Californie*, *Grasse* (Homberg). — *Bouches-du-Rhône* : *Pélissanne*, *Marseille* (Radot). — *Hérault*, *Saint-Pons* (P. Chrétien). — *Lot* : *Dauville* (Lhomme). — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains*, *Cols de Saborre et de Feuilla*, *ferme d'Ambollas* (Oberthür).

Chenille sur *Helianthemum polifolium* D. C., *Cistus incanus* L. — IV, V.

2° sous-famille LARENTIINAE = PSYCHOPHORINAE

(Hmps. List of the families and subfamilies of the Lepidoptera)

406. RHODOMETRA Meyrick, 1892

Type : *sacraria* Linné

1178. **sacraria** Linné (1767) : Stgr., n° 3143; B., vol. V, p. 249, pl. 54, f. 1; B.J., pl. 48, f. 7; Stz., vol. IV, p. 153, pl. 6 a; L.K., pl. 67, f. 1; Cht., vol. III, p. 100, pl. 15, f. 298..... § 15, 20

France : *Surtout méridionale*. — Presque toute l'année.

Basses-Alpes : *St-Jean-de-Luz* (M^{me} Muspratt). — *Alpes-Maritimes* (Millière), *Belvédère* (Lhomme), *La Panne* (Radot), *St-Martin-Vésubie*, *Menton* (D^r Schmidt), *Le Trayas*, *Cannes* (Homberg). — *Ardèche* : *La Voulte* (Marin), *Aubenaz* (D^r Cleu), *Bourg-St-Andéol* (R. Moatier).

de). — Ariège : Auzat (Barros). — Aude : Caux et Sauzins (Metché). — Bouches-du-Rhône : Pélassanne (Radot), Arles (R. Henriot). — Charente-Inférieure : Royan (Delamain), Chateaillon (Le Marchand). — Cher : Sologne (Sand). — Corrèze : Mertines (Blanchard). — Dordogne : Bergerac (Boullay), La Beuzanne (Taret). — Drôme : Montmeyran (R. Monterde). — Haute-Garonne : Luchon (P. Chrétien). — Gironde : Fargues, Le Verdon, Lacanau, Casseuil (Brown), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Eysines, Bordeaux (Le Marchand), Caudéran (Brown, Laveran). — Hérault : Montpellier (R. Monterde). — Isère : Uriage (Radot), Bourgoin, camp de Chambarand (R. Monterde). — Loire-Inférieure : Préfailles (du Bochet, Deherman-Roy). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lot-et-Garonne : Marmande (Breignet). — Pyrénées : Toute la chaîne (Rondou). — Puy-de-Dôme : Puy-Guillaume (Guillemot), Courpière (R. Monterde). — Rhône : Lyon, la Tour de Salvagny, Vaulx-en-Velin (R. Monterde); Pierre-Bénite (Rouast). — Saône-et-Loire : Evy, de Couches-les-Mines (Constant). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée).

labda Cramer = *sarothamnaria* Brown : Stz., vol. III, p. 154, pl. 6 a.

(Surtout forme ♀. La couleur du fond est jaune d'ocre ou jaune cuir. La strie brune ou noirâtre est dépourvue de teinte rosée, atteint rarement au bord postérieur et est accompagnée d'une ligne claire sur le côté distal). Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Gironde : Cestas, Arcachon (Brown), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou).

sanguinaria Esper : Stz., vol. IV, p. 154, pl. 6 a; Clt., vol. III, p. 100, pl. 15, f. 299 sous le nom *sanguinea*.

(Ailes entièrement ou en partie délavées de rose, les stries sont généralement peu assombries. L'aile inférieure est souvent enfumée).

Hautes-Alpes : Peloux-Ailefroide (Berthet). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Villeneuve-de-Blaye (Mège), Saint-Côme (Sorin), Mazères (Dubordien). — Loire-Inférieure : Le Pouliguen (Deherman-Roy). — Lot : Douelle (Lhomme).

Chenille sur plantes basses : Rumez, Anthemis, et surtout *Polygonum aviculare* L. — IX, X.

407. LYTHRIA Hübner, 1825

Type : *purpuraria* Linné

1179. *plumularia* Freyer (1831) : Stgr., n° 3145; B., vol. V, p. 243; Stz., vol. IV, p. 155, pl. 15 g; Clt., vol. III, p. 102, pl. 15, f. 306, 307. § 15, 25

France : Alpes, Pyrénées. — VI-VIII.

Hautes-Alpes : Mont Genève (D^r Clen), Le Lautaret (P. Chrétien, Radot), Névoche (Praviet), La Grave, La Meige (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Collioure (Mabille). — Savoie : Valloire (Lhomme, Radot), Col du Cotsel (Radot).

Chenille sur *Rumex acetosa* L., *Polygonum bistorta* L., *P. viviparum* L., dans les hautes altitudes. — VII.

Püngeler : St. n. Z. 1896, p. 234 a pu élever cette chenille pendant trois semaines avec du *Rumex*.

1180. **purpuraria** Linné (1758) : Stgr., n^o 3147; B., vol. V, p. 247, pl. 53, f. 11; BJ., pl. 48, f. 8; Stz., vol. IV, p. 155, pl. 5 g; Cht., vol. III, p. 103, pl. 15, f. 308; LK. (la fig. 2, pl. 67, représente *L. purpurata*) § 3, 5

France : Partout. — V; VII, VIII.

Belgique : Les deux espèces ont été confondues, nous n'avons aucun renseignement certain quant à *purpuraria*. L'espèce *purpurata* L. est partout.

purpuraria Linné (Forme estivale).

(Les ailes sont jaunes plus ou moins teintées d'olive. Les deux bandes sont roses, la proximale est incomplète, la distale assez étroite, une courte bande médiane interrompue est souvent présente vers la côte).

sordidaria Zetterstedt (Forme vernale).

(Les bandes sont présentes, mais peu nettes, foncées ou ternes).

- mevesi** Lampa : Cht., vol. III, p. 15, f. 310. § 15, —

(Forme jaune d'ocre avec les bandes des ailes presque effacées; la forme extrême *lutearia*, avec les bandes invisibles, est très rare en France). La pl. 310 de Cufot laissant apercevoir la bande proximale représente plutôt *mevesi* que *lutearia*.

Il y a eu longtemps confusion entre *L. purpuraria* Linné, et l'espèce suivante *L. purpurata* Linné. M. De-maison a très bien étudié les caractères et les mœurs de ces deux espèces, qu'il ne séparait à ce moment-là que comme races. Cf. ses articles Bull. de la Soc. Ent. de Fr., 1905, pp. 125 et 255 et 1907, p. 166.

1181. **purpurata** Linné (1761) : Stz., vol. IV, p. 156, pl. 59 (sous le nom *cruentaria*); Cht., vol. III, pl. 15, f. 309; BJ., pl. 67, f. 2 (sous le nom *purpuraria*) = *cruentaria* Guenée § 3, 5

France : Presque partout, moins répandu que *purpuraria*. — IV-V; VI-VII.

Cantal : Vio-sur-Cère (Lhomme). — Corrèze : Merlines, Douet (Blanchard). — Gironde : Eysines, Bortaux (Le Marchand). — Lozère : Le Bozier (Lhomme). — Seine-et-Oise : Friches de Saintry (Radot). — Lardy, Moigny (Le Charles, Lhomme). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Cette répartition géographique ne représente certainement pas la réalité, à cause de la confusion qui a régné sur ces deux espèces. Nous donnons ci-dessous la description des deux formes vernales et estivales.

purpurata Linné : Stz., vol. IV, pl. 5 g; Cht., vol. III, pl. 15, f. 309. — *Forme estivale*.

(Plus petite que *purpuraria*, de coloration souvent plus vive. Avec 3 bandes roses, l'une près de la base, les deux autres sont très rapprochées, souvent confluentes, formant une large bande très apparente.)
Belgique : Partout.

Demaisonii Prout : *Forme vernale*.

(Encore plus petite que la forme estivale, les dessins présentent les mêmes caractères mais sont atténués ou manquants.)

sanguinaria Duponchel. *Race méridionale*. Stz., vol. V, p. 156, pl. 6 b; Cht., vol. III, pl. 15, f. 312.
§ 15, —

(Forme plus grande, les 3 lignes sont présentes et séparées. La 3^e près du bord externe, est mince, souvent décomposée en points, et peut manquer en partie. Cette forme est considérée comme forme estivale de cette race.)

France : Méridionale. — IV, V; VI, VII.

Ariège : Ax-les-Thermes (Ph. et R. Henriot). — Bouches-du-Rhône : Pelissanne (Radot). — Haute-Garonne : Luchon (P. Chrétien). — Lot : Douelle (Lhomme). — Nièvre : Moux (Burrès). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Grassin, Guenée, Homberg) Fourmiguères (Lhomme).

vernalis Standinger, *Forme vernale de sanguinaria* : Stz., vol. IV, p. 156; Cht., vol. III, p. 104, pl. 15, f. 313. § 20

(Forme plus petite, plus foncée, avec dessins moins nets.)

La chenille de *Sanguinaria* vit de plantes basses surtout *Rubia peregrina* L.

408. LARENTIA Treitschke, 1825

Type : *clavaria* Haworth.

1182. *clavaria* Haworth (1809) : Stz., vol. IV, p. 157, pl. 6, f. 1 = *cervinata* Schiffermüller (in err.) : Sigr., n° 3152; B., vol. V, p. 468, pl. 58, f. 4; B.J., pl. 48, f. 10; LK., pl. 67, f. 3; Cht., vol. III, p. 106, pl. 16, f. 324. § 3

France : Presque partout. — IX-XI.

Basses-Alpes : Digne (Heinrich). — Alpes-Maritimes : (Millière). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot), Marseille, Pelissanne (Radot). — Charente : Jarnac (Delamain). — Cher : Sologne, Saint-Florent (Sand). —

Corrèze : Merlines (Blanchard). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont). — Finistère : Bénodet (Koechlin). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Villenave-d'Ornon (Schirber), Porchères (Ansonaux), Marsas (Bernier). — Indre : Gargilesse, Nahant (Sand). — Loire : Rive de Gier (Donzel). — Loire-Inférieure : Câteaux de la Chézias (Deherman-Roy). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (de Taffé). — Morbihan : Env. de Vannes (de Joannis). — Puy-de-Dôme : (Guillemot). — Basses-Pyrénées : Bois de Lannes (Larrolle). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grassin). (Berce). — Rhône : Lyon (R. Moutarde). — Saône-et-Loire : (Constant). — Seine : Paris (Goossens). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée). — Vosges (Fettig). Belgique : Presque partout.

Liège, Huy, Yverlé, Dinant (Col. Lambillion); Maredsous-sous-Dende (D. G. de Henin), Boncelles, Embourg, Sy-sous-Vieuxville (Gerard-Salme), Hamoir (Jacquemin), Virlon (Brag).

Chenille sur Malvacées : *Althaea officinalis* L., *A. cannabina* L., *Malva alcea* L., *Lavatera*. — V, VI.

La référence indiquée dans Seitz, vol. IV, page 429, pour *claparita* Haworth est erronée. Il faut lire *Lep. Britann.*, p. 302, et non p. 325.

409. ORTHOLITHA Hübner, 1826

Type : *mucronata* Scopoli

1183. *coarctaria* Schiffermiller (1775) : Stz., vol. IV, p. 158, pl. 6 h = *coarctata* Fabricius (1794); Stgr., n° 3150; B., vol. V, p. 479; Clt., vol. III, p. 105, pl. 16, f. 315.; § 3

France : Méridionale. — V, VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Heinrich, Ph. Henriot, Homberg, Lhomme, Radot). — Ardèche : La Voulte (Marin), Rochemaure (R. Moutarde). — Aveyron : Peyreleau (Ph. Henriot). — Drôme : Donzère. — Lozère : Massegros (Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales : Saint-Paul-de-Fenouillet (Ph. Henriot). — Var : Saint-Zacharie (Ph. Henriot).

infusata Staudinger : Stz., vol. IV, p. 158. § 15. —

(Forme très foncée, brun enfumé avec quelques stries plus claires dans l'aire marginale.)
Lozère (Coll. Oberthür).

diniensis Oberthür : Clt., vol. III, p. 105, pl. 16, f. 317 = *impleta* Heinrich (1923).

(L'aire médiane sur les ailes sup. est rétrécie par le rapprochement vers un point central des deux lignes la délimitant, et forme ainsi une bande un peu chargée à la base, non grise comme chez le type mais remplie de brun noir foncé.)

Basses-Alpes : Digne (Coll. Oberthür, Heinrich, Lhomme).

On trouve à Digne beaucoup de formes de transition entre cette variété et le type (L. L.).

Chenille sur *Sarothamnus scoparius* Koch., *Genista pilosa* L., *Cytisus nigricans* L. et d'après Hoffmann : au printemps sur feuilles de *Anemone pulsatilla* L. — V-VI.

Millière a décrit une chenille et figure le papillon sous le nom *O. coarctata* (Soc. Lin., Lyon, 1883, p. 167, pl. III, f. 1 et 2), mais par suite probablement d'un lapsus calami, la chenille et le papillon figuré appartiennent à *Cidaria coractata* Hb. = *miata* L. et non à *O. coarctata* (P. C.).

1184. **mucronata** Scopoli (1763) : Stz., vol. IV, p. 158, pl. 6 i = *plumbaria* Fabricius (1775) : Stgr., n° 3151; B., vol. V, p. 473; B.J., pl. 48, f. 9; Cht., vol. III, p. 105, pl. 16, f. 319-321. § 3
France et Belgique : Partout. — VI-VII.

luridata Hufnagel = *Duponti* Thierry-Mieg = *graslinaria* (Oberthür).

(L'aire entre les 2 lignes est gris-noirâtre et ressort en foncé sur le fond.)

Gironde : Montalivet (Bernier).

pallidaria Lambillion : Stz., vol. IV, p. 158.

(Plus petite, la couleur fondamentale des ailes sup. est gris blanchâtre, les lignes anté et postmédiane sont bien marquées.)

Belgique : Namur lieu dit Fond-d'Arquet (Lambillion), Forêt de la Porallée (Candèze).

extradentata Prout. : Stz., vol. IV, p. 158.

(L'ombre proximale est très accentuée et franchement dentée; les dents de scie dirigées vers le bord terminal.)

France : Pyrénées-Orientales : Fourmiguères (Lhomme).

Belgique : Plateau de la Baraque-Michel (Sibille).

Chenille polyphage : *Genista*, *Erica*, *Scabiosa*. — IV; VI.

En captivité, préfère *Calluna vulgaris* Salish. à *Genista cinerea* D. C. Croissance très lente (P. C.).

1185. **chenopodiata** Linné (1761) : Stz., vol. IV, p. 159, pl. 6 i = *limitata* Scopoli (1763) : Stgr., n° 3155; B., vol. V, p. 472; B.J., pl. 48, f. 11; LK., pl. 67, f. 4; Cht., vol. III, p. 107, pl. 327-330. § 3
France et Belgique : Partout. — VI-VIII.

unicolor Thierry-Mieg : Stz., vol. IV, p. 159.

(Les ailes sup. sont presque unicolores brun café, la bande médiane n'est pas plus foncée.)

France : Méridionale.

violacearia Lambillion : Stz., vol. IV, p. 159.

(Le fond des ailes sup. est jaune clair, la bande médiane gris-violet.)

Belgique : Velthem (Haverkamp).

Chenille sur *Bromus arvensis* L., *Lathyrus pratensis* L.,
Trifolium repens L., *Lotus corniculatus* L., *Viola*
d'après Hoffmann. — IX-V.

1186. **moeniata** Scopoli (1763) : Stgr., n° 3156; B.,
vol. V, p. 470, pl. 58, f. 5; BJ., pl. 48, f. 12; Stz.,
vol. IV, p. 159, pl. 6 i; LK., pl. 67, f. 5; Clt.,
vol. III, p. 107, pl. 16, f. 331. § 8

France : Presque partout. — VII, VIII; IX.

Ain. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Ariège. — Aube. — Bouches-du-Rhône. — Corrèze. — Dordogne. — Drôme. — Eure. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Isère. — Loire. — Haute-Loire. — Lot. — Lozère. — Marne. — Maine-et-Loire. — Nord. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Haute-Savoie. — Seine. — Seine-Inférieure. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Vienne. — Vosges.

Belgique : Campine, Liège, Spa, Rochefort, Vieux-Rochelle (Cat. Lambillon), Renorp (Gerard-Salme), Verquies-les-Liège (Jacquemin), Rochai (Gerard-Pillet), Vion (Brag).

diniensis Neuburger : Stz., vol. IV, p. 159.

(Forme plus grande, plus claire, plutôt jaunâtre, l'aire médiane est de couleur fauve.)

Basses-Alpes : Digne (Heinrich). — Alpes-Maritimes : Madone des Fenêtres (D^r Schmidt).

lanceolata Wehrli (1924) Iris XXXVIII, p. 74.

(Très grande aussi, mais plus clair, d'un gris blanc plus pur, sans teinte jaunâtre.)

Alpes-Maritimes : Venanson, Saint-Martin-Vésubie (D^r Schmidt).

Chenille sur *Sarrhamnus scoparius* Koch., *Genista tinctoria* L., *Plantago*, *Scabiosa*. — V, VI.

1187. **peribolata** Hübner (1814-17) : Stgr., n° 3159; B.,
vol. V, p. 474; Stz., vol. IV, p. 160, pl. 8 a; Clt.,
vol. III, p. 110, pl. 17, f. 336. § 8, 10

France : Centrale et méridionale. — VIII, IX.

Ardèche : La Voulte (P. Chrétien, Marin), Audenas (D^r Clau). — Aude : Barbaire-Montolieu (Metché). — Bouches-du-Rhône : Aix, Marseille (Berce, de Joannis). — Pélissanne (Rastat), Saint-Remy (R. Henrich). — Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (J.homme). — Cher : Sologne (Sand). — Côtes-du-Nord : Saint-Brieuc (Febvay du Couëdic). — Eure : Pont-de-l'Arche (Allisy) (Dupont). — Finistère : Besset (Koechlin). — Gironde : Portoul (E. B.). — Hérault : Montpellier (Berce). — Loire-Inférieure : Bards de l'Erde, Missillac (Bonjour). — Lot-et-Garonne : Eau de Montflanquin et Villéval (Roman). — Maine-et-Loire : Milly (Roger), Durtal (Bonneville). — Manche : Landes de Lessay (Olivier). — Basses-Pyrénées : Jiradys, Salles-de-Béarn (Lavallée). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (J. de Joannis). — Pyrénées-Orientales : Ile-sur-Têt, Collioure (Oberthür). — Deux-Sèvres : Ardis

(Lucas). — Var : Le Larandou (Descomps). — Vienne :
Sommiers (d'Aldin). — Vendée : Auzay (Lucas), Sables-
d'Olonne (Durand).

Chenille sur *Genista*, *Ulex*. — IX-V.

1188. **coelinaria** de Graslin (1863) : Stgr., n° 3160; B.,
vol. V, p. 478; Stz., vol. IV, p. 161, pl. 8 c; Clt.,
vol. III, p. 108, pl. 16, f. 333; Ann. S.E.F., 1863,
p. 322, pl. 8, f. 11. § —

France : Pyrénées. — VII, VIII.

Pyrénées-Orientales (de Graslin), Ambouilla (Homberg),
Ferme d'Ambollas (Oberthür).

- jugicola** Staudinger : Stz., vol. IV, p. 161 = *verne-*
taria Oberthür : Clt., vol. III, p. 108, pl. 16,
f. 334. § 100, —

(La bande médiane est plus claire et l'aire externe sur-
tout chez le ♂, plus profondément ombrée).

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien,
D. Lucas), Prades, Villefranche-de-Conflent (Oberthür).

- Gerardini** Oberthür : Stz., vol. III, p. 161; Obth.,
Et., vol. III, pl. XXVII, f. 155; Bull. S.E.F., 1907,
p. 309.

(Forme mélanique. Les ailes sup. sont d'un gris noir
au-dessus. L'espace médian est noir et les dessins sont
teintés de noirâtre, mais l'apex et la bande qui limite
extérieurement l'espace médian sont gris de lin.)

Basses-Pyrénées : Holcarlé (Gerardin), La Rhune (La-
vallée), Ascaïn (La petite Rhune) (Roman).

Chenille inconnue.

1189. **vicinaria** Duponchel (1830) : Stgr., n° 3169; B.,
vol. V, p. 477; Stz., vol. IV, p. 162, pl. 6 h; Clt.,
vol. III, p. 111, pl. 17, f. 337. § 45, —

France : Région alpine. — VI, VII.

Basses-Alpes : (Berce), Colmars (du Dresnay, Lhomme,
Sorin), Digne (P. Chrétien, Donzel, Homberg). — Hau-
tes-Alpes : La Bessée (D' Cleu), Pelvoux (Lhomme),
Valloise (Praviet). — Vaucluse : Mont Ventoux (Ph.
Henriot).

Chenille : M. Püngeler a élevé la chenille sans réussite,
n'ayant pu découvrir la nourriture qui lui convenait.
M. Chrétien a trouvé à Digne une chenille sur *Asperula*
cyranichia L., qu'il n'a pu élever et qu'il classe avec
doute comme *vicinaria*.

1190. **bipunctaria** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 3174;
B., vol. V, p. 476, pl. 58, f. 6; BJ., pl. 48, f. 13;
Stz., vol. IV, p. 163, pl. 6 k; LK., pl. 67, f. 6;
Clt., vol. III, p. 112, pl. 17, f. 339, 340. § 2

France et Belgique : Partout. — VII, VIII.

griseus Neuberger.

(Dépourvu de saupoudrement brun dans les aires mé-

diane et marginale, les ailes présentent une nuance grise nette et uniforme.)

Basses-Alpes : Digne.

Chassant le 9 juillet 1917 en Lozère, à Florac, sur une arête montagneuse nommée *Eschino d'Ass*, par temps couvert, froid, et sous un vent assez fort, j'ai fait lever de nombreux *O. bipunctaria*, tous dissemblables. J'ai pu faire une série qui mériterait au moins dix noms différents (L. L.).

Chenille sur *Trifolium pratense* L., *Medicago*, *Hippocrepis comosa* L., *Teucrium montanum* L., *Thymus*, *Lolium perenne* L. — VI, VII.

1191. **octodurensis** Favre (1903) : Stz., vol. IV, p. 164; Clt., vol. III, p. 114, pl. 17, f. 345.

Le type est du Valais, n'a pas été signalé de France. Nous avons :

- gallica* Wehrli (1924) Iris XXXVIII, p. 75, pl. 1, f. 2. — VII..... § 35, —

(Forme un peu plus grande, plus claire, d'un gris blanc blendâtre, aires distale et basale plus faiblement dessinées.)

France : Méridionale. — VIII.

Basses-Alpes : Digne (Heinrich, Püngeler). — *Hautes-Alpes : Pelvoux-Ailefroide* (Berther). — *Alpes-Maritimes : Saint-Martin, Venanson, col de Saint-Martin* (P. Schmidt, Sproengerts). — *Hautes-Pyrénées : Gèdre* (Febvay du Couëdic).

- Keittembeili* Heinrich (1923) : Deutsche Ent. Zeits. Beiheft.

(L'aire médiane est remplie de noir profond, l'aire basale très souvent est très assemblée.)

Basses-Alpes : Digne (Heinrich, Homberg, Püngeler). — *Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie* (Sproengerts). — *Hautes-Pyrénées : Gèdre* (Ph. Henriot).

Chenille supposée sur *Ononis natrix* L. d'après Wulschlegel.

410. MESOTYPE Hübner, 1826

Type : *virgata* Hufnagel

1192. **virgata** Hufnagel (1767) : Stgr., n° 3180; B. vol. V, p. 480; Stz., vol. IV, p. 166, pl. 6 c; Lk., pl. 67, f. 7; Clt., vol. III, p. 114, pl. 17, f. 345. § 4

France : Presque partout. — IV, V; VI-VIII.

Ardennes : Beaumont-en-Argonne (Caruel). — *Aube : Montagu, les Riceys* (Jourdeuil). — *Calvados : Ouistreham* (Dalibert, Le Marchand). — *Doubs : Bruand, Pontarlier* (Pravet). — *Manche : Agon-Blainville, Gouvillie, Armeville-sur-Mer* (Olivier). — *Nord : Dunes de Dunkerque, Bois d'Emmerin* (Le Roll). —

Pyrénées-Orientales : Fourmiguères (Lhomme, Schirber), Plaine de Montlouis (de Graslin). — Haut-Rhin : Bollwiller (Fischer). — Somme : Dunes de Fort-Mahon (Homborg). — Vendée (Berce). — Vosges : (de Peyerimhoff).

impunctata Petersen.

(Le point discal noir fait défaut.)

Belgique : Dunes du littoral; Logne-sur-Ourthe (Sibille).

Chenille sur *Gallium*, principalement sur *G. verum* L. — VI; IX-IV.

411. MINOA Treitschke, 1825

Type : *murinata* Scopoli

1193. **murinata** Scopoli (1763) : Stgr., n° 3183; B., vol. V, p. 244, pl. 53, f. 9; BJ., pl. 48, f. 14; Stz., vol. IV, p. 167, pl. 6 c; LK., pl. 67, f. 8; Clt., vol. III, p. 115, pl. 17, f. 347..... § 3, 5

France : Partout. — IV, V; VII-IX.

Belgique : Presque partout dans le bassin de la Meuse, non signalé ailleurs.

amylaria de La Harpe (1853) : Stz., vol. IV, p. 167
= *cinerearia* Staudinger.

(Forme gris-cendré-blanchâtre particulière à la région montagneuse.)

Alpes-Maritimes : Madone des Fenestres (Dr Schmidt).

monochroaria Herrich-Schaeffer : Stz., vol. IV, p. 167
§ —, 5

(Forme ocreux-vif.)

Alpes-Maritimes : Vence (Dr Schmidt), Cannes (Homborg).

Chenille sur *Euphorbia* surtout *E. cyparissias* L. — VI; X.

412. BAPTRIA Hübner, 1826

Type : *tibiale* Esper

- 1193 bis. **tibiale** Esper (1790) : Stgr., n° 3192; B., vol. V, p. 491; Stz., vol. IV, p. 170, pl. 6 c; Clt., vol. III, p. 116, pl. 17, f. 354, 355. — VI, VII.

Berce écrit : « Suivant quelques auteurs cette espèce vivrait en France orientale et méridionale, il est probable qu'elle existe dans la partie de nos Alpes qui avoisinent le Piémont, c'est pourquoi nous nous sommes permis de la naturaliser française ». Berge et de Joannis l'indiquent des Pyrénées. Malgré ces indications, n'ayant aucune localité précise à noter, nous attendrons de nouvelles observations pour indiquer le type de France, mais nous avons :

decisata Walker : Stz., vol. IV, p. 170.

(L'aile inf. porte sur le dessus une bande blanche qui manque chez la forme typique).

France : Haute-Savoie. — VII.

Haute-Savoie : Samoens (bord du torrent Le Giffre (700 m.) (Moreau) (Bull. Soc. Ent. Fr. 1929, p. 321).

Chenille sur *Actaea spicata* L. — VIII.

413. SCHISTOSTEGE Hübner 1826

Type : *decussata* Schiffermüller

1194. *decussata* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3195; Stz., vol. IV, p. 171, pl. 6 d; Clt., vol. III, p. 118, pl. 17, f. 356. § 12

France : Méridionale, montagnueuse. — VII.

Alpes-Maritimes : Beuil (R. Henriot).

- fortificata* Treitschke (1828) : Stz., vol. IV, p. 171; Clt., vol. III, p. 118, pl. 17, f. 357. § 5

(Les ailes sont entièrement envahies d'un saupoudrement brun plus ou moins foncé, alors que chez le type ce saupoudrement se trouve limité aux nervures et aux lignes subterminales.)

Hautes-Pyrénées : Lourdes, chemin forestier après la funiculaire du Pic de Ger (P. Chrétien).

Chenille sur *Euphorbia*.

414. LITHOSTEGE Hübner, 1826

Type : *griseata* Schiffermüller

1195. *farinata* Hufnagel (1767) : Stgr., n° 3195; B., vol. V, p. 486; Stz., vol. IV, p. 172, pl. 6 d; BJ., pl. 48, f. 17; Clt., vol. III, p. 118, pl. 18, f. 360. § 4

France : Méridionale. — V, VI.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Donzel, Heinrich).

— Bouches-du-Rhône : Pétilsanne (Radot), Marseille

(J. de Joannis). — Haute-Garonne : Env. de Bagnères-

de-Luchon (Caradja). — Hautes-Pyrénées : Bagnères-

de-Bigorre (Chiroulet) (Mme Muspratt).

Belgique : Sa présence semble fort douteuse.

Cette espèce peut être souvent confondue avec *Crocosta peletieraria* ♀.

Chenille sur *Sisymbrium officinale* L., *Berberis*. — VII.

1196. *griseata* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3195; BJ., pl. 48, f. 17; Stz., vol. IV, p. 172, pl. 6 d; LK., pl. 67, f. 10; Clt., vol. III, p. 119, pl. 18, f. 362. § 3

France : Méridionale. — VI.

Midi (Culot).

M. Culot écrit : « Des doutes s'étant élevés sur l'existence en France de *L. griseata*, j'ai tenu à les

réfuter en choisissant pour le figurer un exemplaire venant de la France méridionale.

Chenille sur *Sisymbrium sophia* L., *Erysimum cheiranthoides* L. — VII, VIII.

415. ANAITIS Duponchel, 1829

Type : *plagiata* Linné.

1197. **lithoxylata** Hübner (1798) : Stgr., n° 3212; B., vol. V, p. 482; Stz., vol. IV, p. 175, pl. 18 a; Clt., vol. III, p. 121, pl. 18, f. 371..... § 50, 60

France : Alpes. — VII, VIII.

Basses-Alpes : (Bellier), Lansannier (P. Chrétien), Larche au-dessus de 2.000 m. (Heinrich). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme).

Chenille inconnue.

1198. **praeformata** Hübner (1828) : Stgr., n° 3218; B., vol. V, p. 483; Stz., vol. IV, p. 176, pl. 8 d; LK., pl. 67, f. 11; Clt., vol. III, p. 121, pl. 18, f. 372. § 4

France : Régions montagneuses. — VI-VII.

Ain : Mont Colomby de Gez, Chartreuse de Portes (Roman). — Basses-Alpes : Colmars (R. Henriot), Digne (Donzel). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), Vallouise (Praviet), Ailefroide (Berthet), Clémence d'Amblat (R. Monterde). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Le Borréon (Dr Schmidt). — Arège : Ax-les-Thermes (R. Henriot). — Cantal : Le Lioran (Ph. Henriot, Lhomme), Vic-sur-Cère (Lhomme). — Doubs : Mouthe (Praviet). — Haute-Garonne : Vénasque (Lavallée). — Isère : Grenoble (Radot), Bozinant (Pied du Grand Som), Saint-Nizier (Lavallée), Gresse (R. Monterde). — Jura : (Berce). — Haute-Loire : Fence (Manevet), Mont Merenc (R. Monterde). — Lozère : Florac (Lhomme). — Puy-de-Dôme : Le Sancy (Blanchard, Lavallée), La Bourboule (Lavallée), Mont Dore (J. de Joannis). — Pyrénées : Parrot; — Savoie : Brides (J. de Joannis), Pralognan (R. Monterde, Radot), Mont Revard (Radot), Celliers (R. Monterde). — Haute-Savoie : Abondance, St-Gervais (Romberg), Le Reposoir (Roman), Marignier (Auneau), Valloire (Lhomme). — Vosges : Belchenste, Guebwiller, Grand-Billon (Fischer, R. Monterde). — Hautes-Vosges : Rotenbacherkopf (Fischer).

Belgique : Malmedy (Donckier), Ortha (Slegers), Conain (Druet).

conflua F. Hoffmann : Stz., vol. IV, p. 176.

(Les bandes médiane et postmédiane se réunissent vers le milieu, l'aire médiane rétrécie est nuagée de brun avec nervures foncées.)

Chenille sur *Hypericum perforatum* L. — VIII-V.

1199. **plagiata** Linné (1758) : Stgr., n° 3220; B., vol. V, p. 482, pl. 58, f. 7; BJ., pl. 48, f. 19; Stz., vol. IV,

p. 177, pl. 6 k; LK., pl. 67, f. 12; Cht., vol. III, p. 122, pl. 18, f. 374-375. § 2

France : Partout. — VI; VIII, IX.

Belgique : Presque partout.

tangens W. Fritsch : Stz., vol. III, p. 177.

(Les deux bandes se rejoignent en dessous du milieu, l'aire médiane se trouve ainsi divisée en deux laches, la sup. plus grande, l'inférieure plus petite).

fasciata Garbowski : Stz., vol. III, p. 177.

(Les deux bandes se rejoignent vers le milieu et descendent ensemble vers le bord interne).

Chenille sur *Hypericum perforatum* L., *Scabiosa*, *Celandula*. — V; VII.

1200. *efformata* Guenée : Stz., vol. IV, p. 177, comme var. de *plagiata* Cht., vol. III, pl. 18, f. 376, 377 sous le nom de *plagiata*. § —

France : Probablement dans de nombreuses localités Ille-et-Vilaine : Monterfil (Oberthür). — Lot : Douelle (Lhomme).

Belgique :

Naredsous-sous-Denée, Cheras, près Houffalize (Drenne).

Le Dr Zerny a démontré dans une communication parue dans Verh. der Zool. Bot. Ges. in Wien que *Anatlis efformata* Guenée, considérée jusqu'à présent comme variété de *A. plagiata* L. était une bonne espèce. Jordan dans un article récent appuie cette thèse. (Cf. Lambillionca : 1929, p. 50).

Les caractères de différenciation résident surtout dans la forme des genitalia.

Plagiata ♂ ayant les valves très étroites et très longues à le bout de l'abdomen long et effilé, et vers l'extrémité les valves convergent en 2 courtes pointes effilées.

Efformata ♂ ayant les valves beaucoup plus courtes et plus larges se rapprochant l'une vers l'autre au-delà du milieu, à le bout de l'abdomen court et tronqué; les valves présentent à leur extrémité un lobe ventral en forme de spatule, plus long que le dorsal qui lui, a la forme d'une pointe triangulaire.

Cette différence de constitution peut être observée sur les individus frais ou secs sans qu'il soit nécessaire de faire des préparations.

Il nous suffira d'appeler l'attention des Lépidoptéristes français sur cette espèce pour que la connaissance de son aire de distribution en France augmente rapidement.

Chenille inconnue.

1201. *simpliciata* Treitschke (1830) : Stgr., n° 3222; B., vol. V, p. 484; Stz., vol. IV, p. 177, pl. 8 c; Cht., vol. III, p. 123, pl. 19, f. 378. § 30

France : Alpes. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Lac de la Madeleine, Lauzanier (Bellin).

Guillemot). — Hautes-Alpes : Le Lautaret (P. Chrétien, R. Mousterde), Le Galibier (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Madone des Fenestres) (Radot, Dr Schmidt).

Guillemot et Bellier chassant ensemble près du Lac de la Madeleine (Basses-Alpes) prirent presque simultanément cette espèce. Bellier qui l'avait prise le second la nomma *Magdlena* (Ann. Soc. Ent. Fr., 1856, p. 23). Guillemot la nomma de son côté *pierrataria*. Il s'en suivit une polémique acerbe, alors que depuis 21 ans, cette espèce se nommait *simplicifera* Tr.

Chenille sur *Hypericum perforatum* L., *H. montanum* L. — IX-V.

416. CARSIA Hübner, 1826

Type : *imbutata* Hübner

1202. **paludata** Thunberg (1788) : Stgr., n° 3228; Stz., vol. IV, p. 179, pl. 6 g; Cht., vol. III, p. 124, pl. 19, f. 379, 380..... § 10, —

Le type ne se trouve pas en France, nous avons :

imbutata Hübner : Stz., vol. IV, p. 179, pl. 6 g. § 4

(Forme plus bigarrée, le fond est gris cendré pâle, les lignes et les bandes sont brunes et plus marquées. L'espace subterminal est plus ou moins éclairci d'un ton rouge).

Chenille sur *Oxyecoccus palustris* Pers., *Vaccinium vitis-idaea* L. — VI.

417. CHESIAS Treitschke, 1825

Type : *legatella* Schiffermüller

1203. **legatella** Schiffermüller (1775) : Stz., vol. IV, p. 180, pl. 6 b = *spartiata* Herbst (1781) : Stgr., n° 3229; B., vol. V, p. 487; B.J., pl. 48, f. 21; LK., pl. 67, f. 13; Cht., vol. III, p. 126, pl. 19, f. 382. § 4

France : Partout dans les bois, dans les gendts. — X, XI.

Aisne, — Basses-Alpes, — Alpes-Maritimes, — Ardèche, — Ardennes, — Ariège, — Calvados, — Cher, — Corrèze, — Côtes-du-Nord, — Dordogne, — Eure, — Finistère, — Haute-Garonne, — Gironde, — Indre, — Loire, — Haute-Loire, — Lot, — Maine-et-Loire, — Morbihan, — Pay-de-Dôme, — Basses-Pyrénées, — Pyrénées-Orientales, — Haut-Rhin, — Rhône, — Seine-Inférieure, — Seine-et-Marne, — Seine-et-Oise, — Deux-Sèvres, — Vendée, — Vienne, — Vosges.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Sorothamnus scoparius*, Koch., *Genista*. — IV, V; VI.

1204. **rufata** Fabricius (1775) : Stgr., n° 3230; B.,

vol. V, p. 488 ; BJ., pl. 48, f. 22 ; Stz., vol. IV, p. 180, pl. 6 b ; Cht., vol. IV, p. 125, pl. 19, f. 383

§ 6

France : Presque partout. — V-IX.

Basses-Alpes, — Alpes-Maritimes, — Ardèche, — Ardennes, — Corrèze, — Dordogne, — Eure, — Finistère, — Gironde, — Indre, — Isère, — Loire, — Loire-Inférieure, — Haute-Loire, — Lot, — Marne, — Maine-et-Loire, — Morbihan, — Basses-Pyrénées, — Pyrénées-Orientales, — Haut-Rhin, — Rhône, — Seine-Inférieure, — Seine-et-Oise, — Deux-Sèvres, — Var, — Vendée, — Vienne, — Vosges.

Belgique : Presque partout.

occidentalis Delahaye : Stz., vol. IV, p. 180.

(Forme plus petite, gris rougeâtre, les lignes antémédiane et médiane sont atténuées, cette dernière souvent absente, la postmédiane est couleur de rouille, sans ombre noirâtre. La subterminale est claire et nette, ombrée de noirâtre à l'intér., et de rougeâtre à l'extré.) France : Corrèze : Merlines (Blanchard). — Lot : Doule (Lhomme).

Chenille sur *Spartium janceum* L., *Ulex*, *Cytisus*, *Genista*, *Coronilla*. — IV, V ; VII-IX.

1205. *Isabella* Schawerda (1915) : Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. Vol. LXV, S. B., p. 86, f. 3.

France : Méridionale. — VI, VII.

Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Buback).

Chenille inconnue.

418. *ACASIS* Duponchel, 1845

Type : *viretata* Hb.

1206. *viretata* Hübner (1798) : Stgr., n° 3246 ; B., vol. V, p. 375 ; Stz., vol. IV, p. 181, pl. 6 g ; Cht., vol. III, pl. 20, f. 402. § 25

France : Surtout centrale. — IV, V ; VIII, IX.

Ain : Neyron (du Dresnay). — Alpes (de La Harpe). — Calvados : Bayeux (Le Marchand). — Eure : Ecot (Saint-Michel) (Langlois), — Eure-et-Loire : Châteaudun (Guéné), — Doubs (Bruand), — Ille-et-Vilaine : Paramé (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Marne : Villers-Allerand (Carnel). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Seine-Inférieure : Saint-Saens (Duclos). — Seine-et-Oise : Forêt de l'Isle-Adam (Lhomme). — Vosges (de Pegerimhoff).

Belgique :

Namur, lieu dit Fond d'Arquet, Malonne (Lambilliot), Ortho (Stegers), Bethune (Backray), Vecquée les Liège, Remumont, Sutendael (Candere), Dinant (Gérard-Filol).

Chenille sur *Ligustrum vulgare* L., *Actaea spicata* L., *Cornus sanguinea* L., *Viburnum opulus* L., *Rhamnus frangula* L., *Fraxinus excelsior* L., *Acer pseudoplatanus* L., *Hedera helix* L., *Holcus*. — Préférant les fleurs et les fruits. — VI, VII ; IX, X.

1207. **sertata** Hübner (1817) : Stgr., n° 3240; B., vol. V, p. 377; Stz., vol. IV, p. 182, pl. 6 f.; Clt., vol. III, p. 127, pl. 19, f. 392-395..... § 10

France : Régions montagneuses de l'Est. — IX, X.
Ain : Divoine (Pentes du Jura dans la zone du hêtre) (Roman). — Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cien). — Haut-Rhin : Steinbach, Molkenrain (Fischer). — Vosges (de Pegerimhoff), La Schlucht.
Localité douteuse : Indre : Nohant-IV (Sand).
Cette date laisserait supposer que le papillon hiverne, ce qui est loin d'être prouvé. On sait que les œufs hivernent, à quel servirait l'hivernage du papillon. (Lep. der Schweiz, p. 44).

Belgique :

Bois de Saint-Mard, près Virton (Bray).

- fumidata* Turati et Vèrity : Stz., vol. III, p. 182.

(Forme à dessin bien développé sur fond enfumé, non blanchâtre).

Cette forme est à rechercher dans nos Alpes, car la localité donnée dans Seltz est erronée = « Terme di Valdieri dans les Alpes-Maritimes » doit être corrigé par Thermes de Valdieri, Piémont (Italie).

Chenille sur *Acer pseudoplatanus* L. sur les jeunes pousses. — IV.

419. NOTHOPTERYX Prout, 1909

Type : *carpinata* Borkhausen

1208. **sabinata** Hübner (1828-31) : Stgr., n° 3235; Stz., vol. IV, p. 183, pl. 6 f.; Clt., vol. III, p. 126, pl. 19, f. 389..... § 12

France : Alpes, Pyrénées-Orientales. — VI-VIII.
Basses-Alpes : Digne (Sproengerts), Colmars (du Dresnag, Lhomme, Sorin). — Hautes-Alpes : Pelvoux (D^r Cien, Lhomme), Ailefroide (Berthet), La Bessée (D^r Cien, Neyrolles), Vallonise (Pravet), Abrils (J. de Joannis). — Alpes-Maritimes : Nice-Cimiez (Boursin), Mont Paganaglia (Hombert). — Pyrénées-Orientales : St-Paul de Fenouillet (Ph. Henriot). — Haute-Savoie : Abondance (Hombert).
Chenille sur *Juniperus sabinus* L. — VI.

1209. **polycommata** Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3236, B., vol. V, p. 378; Stz., vol. IV, p. 183, pl. 6 f.; LK., pl. 67, f. 14; Clt., vol. III, p. 127, pl. 19, f. 300, 301..... § 6

France : Orientale. — III, IV; X.

Ain : La Pape (Donzel). — Ardèche : La Voulte (Moric). — Doubs (Bruand). — Haut-Rhin (de Pegerimhoff), Mulhouse, Altkirch (Pogolsheim) (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant).

Localité douteuse : Cher, Saint-Florent (Sand).

Belgique :

Warrant (Lambillion), Dinant (Bodart).

Chenille sur *Lonicera xylosteum* L., *L. periclymenum* L., *Prunus excelstar* L., *Ligustrum vulgare* L., *Syringa vulgaris* L. Jeune, dans les bourgeons. — VI-X.

1210. **carpinata** Borkhausen (1794) : Stgr., n° 3241; B., vol. V, p. 376; BJ., pl. 48, f. 23; Stz., vol. IV, p. 184, pl. 6 f, g; LK., pl. 67, f. 15; Cht., vol. III, p. 129, pl. 19, f. 396 ♂, 397 ♀..... § 3

France : Presque partout, sauf dans le Midi. — IV.
Cher : St-Florent (Sand). — Corrèze : Merlines (Blanchard), Brive (coll. Lhomme). — Eure : Evreux (J. de Joannis). — Indre : Nohant (Sand). — Jura (Berce). — Marne : Rilly, Châlons-sur-Vesle (Carnet). — Maine-et-Loire : Pignerolles (de Tardé). — Oise : Chantilly (Ph. Henriot), Nogon, Bussy (R. Monterde). — Puy-de-Dôme (Guillemot), Mont-Dore (J. de Joannis). — Haut-Rhin : Mulhouse, Chalampé, Sewen, Alfeldsée (Fischer). Bois de Carapach et de Fulleren (R. Monterde). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine (Berce). — Seine-et-Oise : Versailles (Hombert), Segrez (Lavallée), Viraslay (Roman), Ozair-la-Ferrière (Lhomme). — Vosges (de Peyerimhoff).

Belgique :

Hertogenwald (Hippert), Logné-sur-Ourthe (Sibille). Vecquée lez Liège (Candèze), Villeneourt-sous-Ramet (Jacquemin), Tilff (Candèze), Denée-Maredzous (D. G. de Henpin), Virton-Rabais (Derenne), forêt de Soignes (Derenne), Neirelbecke (Goelghebuer, Mafflet).

Chenille sur *Populus*, *Salix* surtout *S. caprea* L., *Betula*. — V; VI, VII.

420. LOBOPHORA Curtis, 1825

Type : *halterata* Hufnagel

1211. **halterata** Hufnagel (1767) : Stgr., n° 3243; B., vol. V, p. 374, pl. 56, f. 14; Stz., vol. IV, p. 185, pl. 6 f; Cht., vol. III, p. 129, pl. 19, f. 398.. § 3

France : Presque partout. — IV, V.

Ain : Tramoyes (R. Monterde). — Aisne : Bazoches (R. Monterde). — Basses-Alpes : Digne (Heinrich), Colmars (Lhomme). — Calvados : Hérouville, Nerville (Le Marchand). — Gironde (Tardé). — Eure : Pont de l'Arche (L. Dupont), forêt de la Loude, St-Pierre-des-Cerenois, Le Vandreuil, St-Etienne-du-Vauvray (Olivier). — Gironde : Caudéran (Brown), Blanquefort (Trimaulet), Sainte-Foy-la-Grande (R. Henriot). — Loire : Saint-Romain-la-Motte (R. Monterde). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Durtal, Pignerolles (Delahaye). — Marne : Châlons-sur-Vesle (Carnet). — Oise : Forêt de Coge (Ph. Henriot). — Basses-Pyrénées : Guiche, Sames (Larrolde). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Lyon (Roman). — Seine-et-Oise : Clamart, Meudon, Antony (Auneau), Maffliers (Ph. Henriot), Ozair-la-Ferrière (Lhomme).

Belgique : Presque partout.
Chenille sur *Populus tremula* L., *Salix caprea* L. — VI, VII.

421. MYSTICOPTERA Meyrick, 1892

Type : *sexalata* Retzius

1212. **sexalata** Retzius (1783) : Stz., vol. IV, p. 185, pl. 8 a=*sexalisata* Hübner (1788) ; Stgr., n° 3244 ; B., vol. V, p. 375 ; Clt., vol. III, p. 130, pl. 20, f. 400 ♀ § 15, 20

France :
Basses-Alpes : Larche (Burras). — Loire-Inférieure : St-Fiacre (bords de la Sèvre) (Heurtaux). — Basses-Pyrénées : Guiche, Sames (Larraide), Nay (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée), Sainte-Radegonde (P. Chrétien). — Somme : St-Valery-sur-Somme (Hombert).

Voilà un bel exemple de répartition disséminée. A compléter...

Belgique :
Molenbeek-Saint-Jean, Ardennes (Gal. Lambillon) ; Gand, Tronchiennes (Goetghebuer, Malfliet), Sutendael (Candèze), Virton (Bray).

Chenille sur *Populus*, *Salix caprea* L., *Alnus*, *Crataegus*, *Betula*. — VII ; IX.

422. OPEROPHTERA Hübner, 1826

Type : *brumata* Linné

1213. **fagata** Scharfenberg (1805) : Stz., vol. IV, p. 193, pl. 6 e sous le nom *boreata* = *boreata* Hübner (1808-14) : Stgr., n° 3255 ; B., vol. V, p. 281 ; BJ., pl. 48, f. 26 ; Clt., vol. III, p. 132, pl. 20, f. 405 ♂, 406 ♀ § 3

France : *Saricout centrale*. — X, XI.

Corrèze : Merlines (Blanchard). — Marne : Germaine (Bull. Soc. H. N. Reims). — Nord (Le Rol). — Rhône : St-Didier-au-Mont-d'Or (Roman). — Saône-et-Loire : Eno. d'Autun (Constant). — Seine (Berce). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Le Charles). — Seine-et-Oise : Sainte-Gemme, forêt de Marly (Lavallée), Saint-Cucufa (R. Benoist).

Belgique :
Maredsous-sous-Denée (D. G. de Hennin), Verquée les Liège (Jacquemin), Beaufays (Candèze), Kinbempola (Gérard-Salme), forêt de Soignes (Derenne), Hal (Van Schepdael).

fasciata Petersen : Stz., vol. IV, p. 193.

(La partie externe de l'aile médiane et une ligne correspondante sur l'aile inf. sont très foncées, et forment comme une bande traversant les deux ailes).

Avec le type.

Chenille sur *Fagus*, *Betula*, *Acer pseudoplatanus* L. — V, VI.

1214. **brumata** Linné (1758) : Stgr., n° 3256; B., vol. V, p. 280, pl. 55, f. 5 ♂, 6 ♀; BJ., pl. 48, f. 25; Stz., vol. IV, p. 194, pl. 6 e; LK., pl. 68, f. 1; Clt., vol. III, p. 132, pl. 20, f. 407, 408 ♂, 409 ♀. § 2
France et Belgique : Partout. — X-XII.

unicolor Lambillion : Rev. Soc. Ent. Namur, 1912, p. 112.

(Forme unicolore, les lignes et le point discal font défaut).

Chenille sur arbres fruitiers et forestiers. — V.

423. OPORINIA Hübner, 1826

Type : *dilutata* Schiffermiller

1215. **dilutata** Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 3380; B., vol. V, p. 282, pl. 55, f. 7; Stz., vol. IV, p. 195, pl. 9 f; BJ., pl. 49, f. 24; LK., pl. 69, f. 3; Clt., vol. III, p. 204, pl. 29, f. 598-605. § 2

France : Partout. — X-XI.

Belgique : Presque partout.

- obscurata** Staudinger : Stz., vol. IV, p. 195; Clt., vol. III, p. 207, pl. 29, f. 604. § 2

(Le fond et les bandes étant plus foncées, celles-ci ressortent malgré tout sur le fond).

Avec le type.

- pallida** Prout : Stz., vol. IV, p. 195.

(Forme très blanche, mais avec les bandes marquées). Cette forme a été confondue souvent avec *Chrystylis* et *autumnata*. La fig. 602 de la pl. 29 de Culet répondrait assez à *pallida*.

lectara Fuchs = *unicolorata* Lambillion.

(D'un brun noirâtre au gris blanchâtre uniforme, sans trace de lignes).

Avec le type.

Chenille sur *Quercus*, *Fagus*, *Ulmus*, *Prunus*, *Crataegus*, *Corylus*, *Salix*, *Rosa*. — Jusque V.

1216. **Christyi** Prout : Stz., vol. IV, p. 195, pl. 9 f.

France : Orientale. — IX.

Ain : Disonne, Combe du Prévon d'Avant (Roman), alt. 1.000 à 2.000 m.).

Chenille sur *Fagus*, *Ulmus*.

1217. **autumnata** Borkhausen (1794) : Stgr., n° 3381; B., vol. V, p. 283; Stz., vol. IV, p. 196, pl. 9 f; Clt., vol. III, p. 207, pl. 29, f. 606. § —, 15

France : Presque partout. — IX-XI.

Belgique :

deaufays et Vecquée, près Liège (Candèze, Jacquemins).

gueneata Prout : Stz., vol. III, p. 196.

(Le fond est blanc terne comme chez le type, les lignes sont effacées par place et plus prononcées à la cote, les dessins noirs sur les nervures sont plus marqués).
France : Centrale.

Indre (Sand).

Chenille sur *Betula*, *Acer* et Conifères.

424. *TRIPHOSA* Stephens, 1831

Type : *dubitata* Schiffermiller

1218. **sabaudiata** Duponchel (1830) : Stgr., n° 3258; B., vol. V, p. 438; BJ., pl. 48, f. 27; Stz., vol. IV, p. 197, pl. 5 h; Clt., vol. III, p. 133, pl. 20, f. 410, 411 § 12

France : Surtout méridionale. — VIII.

Basses-Alpes : Digne (Donzel), Larche (Bellier), Colmars (Lhomme, Praviel, Schirber). — Hautes-Alpes : La Trave (P. Chrélien), Névache (Burras, Praviel), Pelvoux-Nefroide (Berthel), La Bessée (D^r Clau). — Aveyron : eyrieux (Ph. Henriot). — Corrèze : Brive (coll. Lhomme). — Doubs : Pontarlier (Bruand). — Haute-Garonne (d'Aubuisson, Caradja). — Isère : Saint-Nizier (Lapallée). — Jura (Berce). — Lozère : Mègnac (Ph. Henriot, Lhomme), Le Rozier (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Aragnouet, Gèdre (Ph. Henriot, Rondon). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie (Berce). — Haute-Savoie : Mont-Salève (Culot).

Cette espèce aurait été prise dans la Marne, aux env. de Reims (Bull. Soc. H. N. Reims). A rechercher pour confirmer cette localité.

millierata Bruand : Bull. Soc. Ent. Fr., 1855, p. 59; Ann. Soc. Ent. Fr., 1858, p. 473, pl. 11, f. 9.

(Forme avec une tache basale et une bande médiane très foncée).

Thierry-Mieg Le Cerf (1918) : Bull. Mus. Hist. Nat. n° 6, p. 414.

Doubs : Besançon.

Chenille sur *Aulus*, *Betula*, *Rhamnus cathartica* L., *R. pumila* Turra., *R. alpina* L. — VI, VII.

Le papillon hiverne souvent dans les grottes.

1219. **dubitata** Linné (1758) : Stgr., n° 3259; B., vol. V, p. 437; BJ., pl. 48, f. 28; Stz., vol. IV, p. 197, pl. 5 i; LK., pl. 68, f. 2; Clt., vol. III, p. 133, pl. 20, f. 412 § 4, 6

France : Presque partout. — VII-IX, hiverne.

Ain — Basses-Alpes — Hautes-Alpes — Ardèche — Ariège — Aveyron — Calvados — Cher — Corrèze — Dordogne — Doubs — Eure — Gironde — Ille-et-Vilaine — Isère — Loire-Inférieure — Haute-Loire — Loir-et-Cher — Lot — Lozère — Maine-et-Loire — Marne — Meurthe-et-Moselle — Basses-Pyrénées — Hautes-Pyré-

nées — Haut-Rhin — Rhône — Savoie — Haute-Savoie — Seine — Seine-Inférieure — Seine-et-Oise — Deux-Sèvres — Vendée — Vienne.

Belgique : Presque partout dans le bassin de la Meuse, non signalé ailleurs.

cinereata Stephens (1831) : Stz., vol. III, p. 197, pl. 5 f. § 5, —

(Forme plus petite, avec dessins plus faibles, sans reflet vineux).

Chenille sur *Rhamnus frangula* L., *R. cathartica* L. et d'après Schultze sur *Prunus spinosa* L. — V, VI.

425. CALOCALPE Hübner, 1826

Type : *undulata* Linné

1220. *cervinalis* Scopoli (1763) : Stz., vol. IV, p. 199, pl. 5 i = *certata* Hübner (1826) : Stgr., n° 3264; B., vol. V, p. 442; BJ., pl. 48, f. 29; LK., pl. 68, f. 3; Cht., vol. III, p. 135, pl. 20, f. 414-418. § 5

France : Presque partout. — VII et hiverne.
Basses-Alpes : Colmars (R. Henriot, Lhomme). — Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu). — Aube : Lusigny, Troyes (Jourdhennille). — Cher : St-Florent (Sand). — Corrèze : Brive (coll. Lhomme). — Doubs (Bruand). — Haute-Garonne (Caradja). — Indre : Nohant (Sand). — Loiret : Orléans (Homberg). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Puy-de-Dôme : Mont-d'Or (Guillemot). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Savoie : Vallière (Lhomme). — Seine : Env. de Paris (Fallou), Bois de Boulogne (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Becc). — Seine-et-Oise : Versailles (Ph. Henriot), Villiers-sur-Marne (Metché).
Belgique : Dinant (Bodart).

Chenille sur *Berberis vulgaris* L. — VI, VII.
A deux générations dans les montagnes. — VII; IX.

1221. *montivagata* Duponchel (1830) : Stgr., n° 3267; B., vol. V, p. 444; Stz., vol. IV, p. 200, pl. 5 k; Cht., vol. III, p. 137, pl. 21, f. 419 . . . § 35, 50

France : Alpes.
Basses-Alpes : Barcelonnette (Bellier, P. Chrétien). — Beauvozier, Château-Garnier (Donzel), Larche (Bellier). — Colmars (du Drenay, Praviel). — Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu), Vallouise (Praviel), Pelvoux-Ailefroide (Berthel). — Névache, Clémence d'Ambel (R. Monterde). — Savoie : Modane (R. Monterde).

Chenille sur *Berberis vulgaris* L. — VII-IX.

1222. *undulata* Linné (1758) : Stgr., n° 3270; B., vol. V, p. 445; BJ., pl. 48, f. 30; Stz., vol. IV, p. 201, pl. 8 d; Cht., vol. III, p. 138, pl. 21, f. 420 § 2

France : Presque partout. — VI.
Basses-Alpes : Col de Vars (Homberg). — Ardennes :

Belval (Pravief). — Ariège : Ax-les-Thermes (R. Henriol). — Calvados : Forêt de Balleu (Le Marchand). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Côtes-du-Nord : Env. de St-Brieuc, forêt de Lorges (Féloy du Couëdic). — Eure : Pont de l'Arche (L. Dupont), La Saussaye, Thuit-Signal (Olivier). — Finistère : Bénodet (Koechlin). — Isère : Bois de Chambarand (Margot). — Loire-Inférieure : Nantes (Bar-Pard), Orvault (Heurtaux), La Chapelle-sur-Erdre (Ollivier), Treillères (Boujeur). — Loir-et-Cher : Olivet (Homberg). — Maine-et-Loire : Pignerolles (Delahaye), Bourg-d'Iré (Aubert). — Marne : Germaine, Villers-Allerand (Caruel), Jonchery, Sappocourt (Soc. H. Nat. Reims). — Morbihan : Forêt de Camors (de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Luchon (Radot). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Somme : St-Valery (Homberg). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Savoie : Chamonix (Lavallée). — Seine-Inférieure : Heurteville (L. Dupont), forêt de la Lande (Olivier). — Seine-et-Marne : Pontchartrain (J. de Joannis). — Seine-et-Oise : Forêt de Marly (Lavallée), Forêt de Rougeau (Radot), Forêt de Carnelle (Lhomme), Forêt de St-Germain, Ferrière (P. Chrétien). — Somme : Remaugies (R. Moutierde). — Vienne : Sommières (d'Aldin). — Vosges : Remiremont (Le Marchand). Belgique : Presque partout.

subfasciata Reuter : Stz., vol. IV, p. 201.

(L'aire médiane au moins sur l'aile sup. est assombrie en une bande qui ressort sur le fond; les autres étant atténuées ou même effacées dans les cas extrêmes).

Chenille sur *Salix*. — VIII, IX.

426. PHILEREME Hübner, 1826

Type : *transversata* Hufnagel

1223. **vetulata** Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3278; B., vol. V, p. 439; BJ., pl. 48, f. 31; Stz., vol. IV, p. 204, pl. 8 a, b; LK., pl. 68, f. 4; Clt., vol. III, p. 138, pl. 21, f. 421 ♀ § 3

France : Partout. — V-VIII.

Belgique :

St-Servais, Dinant (cat. Lambillion); Ortho (Slegers), Virton (Bray).

Chenille sur *Rhamnus cathartica* L., *R. frangula* L. — IV-VI.

1224. **transversata** Hufnagel (1767) : Stz., vol. IV, p. 205, pl. 8 b = *rhamnata* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3281; B., vol. V, p. 440; BJ., pl. 48, f. 32; Clt., vol. III, p. 139, pl. 21, f. 422 ♂, 423 ♀ § 10

France : Partout. — V-VII.

Belgique :

St-Servais, Dinant, vallée de la Molignée (cat. Lambillion).

hastedonensis Lambillion : Cat. 1905, p. 264; Stz., vol. IV, p. 205.

(Forme mélanique, la partie brune du fond est noire).

Saint-Servais (F. Castin).

Chenille sur *Rhamnus cathartica* L., *R. frangula* L.,
Prunus spinosa L. — IV, V.

427. EUSTROMA Hübner, 1826

Type : *reticulata* Schiffermüller

1225. **reticulata** Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3287; B., vol. V, p. 456; BJ., pl. 49, f. 2; Stz., vol. IV, p. 207, pl. 8 e; LK., pl. 68, f. 5; Cht., vol. III, p. 139, pl. 21, f. 424 ♀ § 15

France : Régions montagneuses. — VII, VIII.

Haute-Garonne : Superbagnères (Lavallée), Luchon (P. Chrétien). — Jura (Berce). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot). — Pyrénées (Berce). — Haut-Rhin : Kruth (Fischer). — Rhône : Mont-Pilat (Berce). — Vosges (de Peyerimhoff), Remiremont (Le Marchand).
Chenille sur *Impatiens noli-tangere* L., *Fagus*. — IX, X

428. LYGRIS Hübner, 1826

Type : *populata* Linné

1^{er} sous-genre : *Lygris* Lederer

1226. **prunata** Linné (1758) : Stgr., n° 3291; B., vol. V, p. 458, pl. 58, f. 1; BJ., pl. 49, f. 3; Stz., vol. IV, p. 211, pl. 8 e; Cht., vol. IV, p. 140, pl. 21, f. 424. § 2

France : Partout. — VI-IX.

Belgique : Presque partout.

digna Thierry-Mieg : Le Nat. 1904, p. 141 = *ochraceata* Lambillon : Cat. 1905, p. 264.

(La couleur fondamentale des sup. est ocre-jaune clair, les dessins à l'exception de la bande centrale sont faiblement marqués. Les ailes inf. plus claires que chez le type ont la ligne postmédiane noire).

constricta Strand : Stz., vol. III, p. 211.

(La bande médiane est rétrécie et interrompue, ne formant plus qu'une tache au bord interne).

Pelvaux-Ailfroide. (Transition) (Berthel).

Chenille sur *Prunus domestica* L., *P. spinosa* L., *Corylus monogygia* Jacq., *Ribes*, et autres arbustes. — V, VI.

1227. **testata** Linné (1761) : Stgr., n° 3292; B., vol. V, p. 460; Stz., vol. IV, p. 211, pl. 8 e; LK., pl. 68, f. 6; Cht., vol. III, p. 141, pl. 21, f. 426. § 6, 10

France et Belgique : Presque partout. — VIII, IX.

Chenille sur *Betula*, *Salix*, *Populus*, *P. tremula* L. — V, VI.

1228. **populata** Linné (1758) : Stgr., n° 3293; B., vol. V, p. 461; BJ., pl. 49, f. 4; Stz., vol. IV, p. 211, pl. 8 f; LK., pl. 68, f. 7; Cht., vol. III, p. 141, pl. 21, f. 428-432..... § 2, 4

France : Presque partout. — VI-VIII.

Ain — Hautes-Alpes — Alpes-Maritimes — Ardèche — Ardennes — Ariège — Cantal — Cher — Côtes-du-Nord — Doubs — Haute-Garonne — Isère — Loire — Haute-Loire — Maine-et-Loire — Marne — Hautes-Pyrénées — Pyrénées-Orientales — Puy-de-Dôme — Haut-Rhin — Savoie — Haute-Savoie — Seine-et-Oise — Vosges — Vienne.

Belgique : Presque partout.

- dotata** Linné nec Staudinger : Stz., vol. IV, p. 211.

(Coloration uniforme, l'aire médiane est bien délimitée par ses lignes, mais de même couleur que le fond de l'aile).

Cette var. a été confondue à cause de la similitude de nom avec *dotata* Stgr., qui est une espèce distincte portant le nom : *pyraliata* Schiffermüller = *dotata* Stgr. nec Linné (voir n° 1230).

- lutea** Strand : Stz., vol. IV, p. 211.

(Les ailes sup. sont uniformément jaunes, la ligne post-médiane seule est indiquée et même parfois manque).

- pallidata** Lambillion : Cat. 1905, p. 265.

(L'aire médiane est très rétrécie par le rapprochement des lignes et à peine salie de brun).

- fuscata** Prout : Stz., vol. IV, p. 212.

(Les deux ailes sont unicolores brun foncé, les dessins sont presque effacés).

- musauaria** Freyer : Stz., vol. IV, p. 212.

(Forme brun foncé, avec les bords de l'aire médiane rougeâtres et une ligne claire allant de la côte vers le côté ext. de la ligne postmédiane).

Hautes-Alpes : Peloux-Aïlefroide (Berthet) avec formes de transition. — Hautes-Pyrénées : vallée du Camp-Biehl (Rondou, J. Frémont, Ph. Henriot, D^r Glais).

Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L., *Populus tremula* L., *Salix*, *Trollius europaeus* L., *Betula*. — VI, VII.

1229. **mellinata** Fabricius (1787) : Stz., vol. IV, p. 212, pl. 8 f sous le nom *associata* = *associata* Borkhausen (1794) : Stgr., n° 3294; B., vol. V, p. 464; Cht., vol. III, p. 143, pl. 21, f. 443. § 10

France : — VI-VIII.

Calvados : Bageux (Le Marchand). — Eure : Pont de l'Arche (Dupont). — Doubs (Bruand). — Indre : Nohant, La Brande (Sand). — Marne : (Berce). — Oise : (Fallou). — Seine : env. de Paris, Saint-Denis (Ph. et

R. Henriot, Bois de Boulogne (P. Chrétien, l'homme). — Seine-et-Oise : Ségrez (Lavalée), Beauchamp (Méché).

Cette répartition est encore bien incomplète par suite de la confusion qui règne entre les espèces *populata*, *mellicata* et *pyraliata*, j'engage les lépidoptéristes à faire une révision des matériaux qu'ils possèdent de ces trois espèces (L. L.).

Belgique :

Env. d'Anvers (Guiart), Hannut (Sibille), Jambes (Marchal), Le Morteau, Harnoncourt (Rieckx, Tailbot), Virton (Bray). M. Bray dit que c'est le plus commun du group. Lygris attiré par la lumière.

Chenille sur *Ribes nigrum* L., *R. rubrum* L., *Betula* — V.

2^e sous-genre CHRISTOPHIELLA Berg.

1230. **pyraliata** Schiffermiller (1775) : Stz., vol. III, p. 213, pl. 8 g = *dotata* Staudinger nec Linné, et sous le nom erroné de *dotata* Linné : B., vol. V, p. 463; LK., pl. 68, f. 8; Clt., vol. III, p. 146, pl. 21, f. 438 ♂, 439 ♀ et pl. 22, f. 440 . . . § 10

France : Presque partout. — VII, VIII.

Basses-Alpes — Hautes-Alpes — Ardennes — Ariège — Calvados — Cantal — Corrèze — Côtes-du-Nord — Eure — Finistère — Haute-Garonne — Loire-Inférieure — Haute-Loire — Maine-et-Loire — Marne — Morbihan — Nord — Hautes-Pyrénées — Pyrénées-Orientales — Haut-Rhin — Rhône — Saône-et-Loire — Savoie — Haute-Savoie — Seine — Seine-Inférieure — Seine-et-Marne — Seine-et-Oise — Deux-Sèvres — Somme — Vendée.

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L., *Gallium verum* L., *G. aparine* L., *Asperula galioides* M. Bleb., *Crataegus monogyna* Jacq. — V.

429. CIDARIA Treitschke, 1825

Type : *fulvata* Forster

1^{er} sous-genre : CIDARIA Treitschke 1825

Type : *fulvata* Forster

1231. **fulvata** Forster (1771) : Stgr., n° 3302; B., vol. V, p. 462, pl. 58, f. 2; BJ., pl. 49, f. 5; Stz., vol. IV, p. 215, pl. 8 g; Clt., vol. III, p. 147, pl. 22, f. 441. . . § 4

France : Partout. — VI, VII.

Belgique : Tout le bassin de la Meuse. Forêt de Solignat (Derenne).

Chenille sur *Rubus*, *Rosa canina* L. — V.

2° sous-genre : *LYNCOMETRA* Prout, 1914

Type : *ocellata* Linné

1232. ***ocellata*** Linné (1758) : Stgr., n° 3304; B., vol. V, p. 390; BJ., pl. 49, f. 6; Stz., vol. IV, p. 216, pl. 8 g; LK., pl. 68, f. 9; Cht., vol. III, p. 147, pl. 22, f. 442..... § 3

France et Belgique : *Partout*. — V, VI; VII-IX.

Chenille sur *Gallium verum* L., *G. silvaticum* L. — VI, VII; IX.

3° sous-genre : *PLEMYRIA* Hübner, 1826

Type : *bicolorata* Hufnagel

1233. ***bicolorata*** Hufnagel (1767) : Stgr., n° 3305; B., vol. V, p. 389; Stz., vol. IV, p. 216, pl. 8 h; LK., pl. 49, f. 7; Cht., vol. III, p. 147, pl. 22, f. 443, 444. § 6

France et Belgique : *Presque partout*. — V, VI; VII, VIII.

Chenille sur *Rosa canina* L., *Prunus spinosa* L., *Salix caprea* L., *Betula*, *Ailnus*, *Malus* et arbres fruitiers. — V-VII.

4° sous-genre : *THERA* Stephens, 1831

Type : *juniperata* Linné

1234. ***variata*** Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3306; B., vol. V, p. 381; BJ., pl. 49, f. 8; Stz., vol. IV, p. 216, pl. 8 h; Cht., vol. III, p. 148, pl. 22, f. 447-450, et p. 150, pl. 22, f. 458..... § 3

France : *Presque partout*. — IV-X.

Ain — Basses-Alpes — Hautes-Alpes — Alpes-Maritimes — Ariège — Aube — Calvados — Corrèze — Eure — Finistère — Haute-Garonne — Gironde — Indre — Isère — Loire — Haute-Loire — Loire-Inférieure — Loir-et — Lot — Maine-et-Loire — Marne — Meuse — Morbihan — Puy-de-Dôme — Hautes-Pyrénées — Pyrénées-Orientales — Haut-Rhin — Rhône — Saône-et-Loire — Savoie — Haute-Savoie — Seine — Seine-Inférieure — Seine-et-Marne — Seine-et-Oise — Deux-Sèvres — Somme — Vendée — Vienne — Vosges.

Belgique : *Partout*, surtout en Campine.

nigrofasciata Gumpfenberg : Stz., vol. IV, p. 216.

(La couleur du fond est blanc gris, ou blanc jaunâtre avec une bande assombrie).

France : Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot).

— Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis).

Belgique : Forêt de Soignes (Derenne).

stragulata Hübner : Stz., vol. IV, p. 216; Ch., vol. III, p. 149, pl. 22, f. 451. § 60, —

(Forme de *nigrofasciata* dans laquelle la bande est réduite à une tache costale, avec quelques traces vers le bord interne).

France : Basses-Alpes : Digne (Heinrich). — Ardèche : Mont-Filat (Radot). — Cantal : Le Lioran (Ph. Henriot). — ⁹ Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis). — Rhône : Lyon (de Joannis). — Vosges : Epinal (Ph. Henriot). Belgique : Avec le type. RR.

cembrae Kitt : Stz., vol. IV, p. 216.

(Forme des montagnes à fond blanc pur, sans mélange de brunâtre).

Hautes-Alpes : La Bessée (D' Cleu).

diniensis Heinrich. Deutsch. Ent. Zeits. 1923 Beiheft.

(L'aire basale et l'aire terminale sont délavées de Munichâtre, le reste comme chez *obeliscata*.)
Digne (Heinrich).

(Cette var. est peut-être à rattacher à *obeliscata*).

Chenille sur *Abies excelsa* DC., *A. pectinata* DC., *Cedrus Pinus*. — II-V; VII, VIII.

1235. *obeliscata* Hübner (1787) : Stgr., n° 3306 c; Stz., vol. IV, p. 217, pl. 8 h; Ch., vol. III, p. 149, pl. 22, f. 452-457 = *simularia* Guenée, B., vol. V, p. 383. § 3, —

France : Surtout septentrionale. — VI-VIII.
Basses-Alpes : (Berce). — Ardennes : Omicourt (R. Benoist). — Aube : Jourdheuille). — Calvados : Bayeux. Merville (Le Marchand). — Corrèze : Merlines (Marchand). — Eure : Pont-de-l'Arche (L. Dupont). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : Nohaud, Planet (Sand). — Haute-Loire : Tence (Mammal). — Loire-inférieure : Partout (Bonjour). — Lot : Douille (Lhomme). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Seine-et-Marne : La Ferté-sous-Jouarre (Lhomme), Forêt de Fontainebleau (Ph. Henriot, Lavallée, Lhomme). — Seine-et-Oise : Saclas (R. Henriot), Segrez (Lavallée). — Deux-Sèvres : Bois de la Foye-Monjaud (Gelin, Lucas). — Vosges : Remiremont (Le Marchand), Wesserling. Lautenbach (Fischer). — Vendée (Lucas).

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Pinus silvestris* L. — IX-V, puis génération partielle en été.

1236. *cognata* Thunberg (1792) : Stgr., n° 3308; Stz., vol. IV, p. 217, pl. 8 i; Ch., vol. III, p. 151, pl. 23, f. 461, 462 = *simulata* Hübner : B., vol. V, p. 381. § 20, 35

France : Surtout montagneuse. — VII-IX.
Basses-Alpes : Larche (Burras). — Hautes-Alpes : Nèze (Burras). — La Bessée (D' Cleu), Pelvaux-Ailefroide (Berthel). — Bauges-du-Rhône : Marseille (de Joannis). — Isère : Saint-Nizier (Lavallée). — Hautes-Pyrénées : Gavarnie (Lavallée), Chaos d'Héas (Fehmy-du-Castell).

env. de Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Graslin). — Haute-Savoie : Abondance, St-Gervais (Homberg). — Localité douteuse : Indre, Nohant (Sand).

Belgique :

Bois d'Héverlé (cat. Lambillion) ? Sa présence semble douteuse. . .

generata Feisthamel : Stz., vol. IV, p. 217; Cht., vol. III, p. 152, pl. 23, f. 463. § 12, 20

(Forme plus grande, un peu plus claire avec une nuance rouge moins nette, la couleur fondamentale étant mélangée de violet et de pourpre).

France : Basses-Alpes : Larche (Bellier), Colmars (Lhomme). — Hautes-Alpes : Névache (Praviet), Le Lautaret (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Bueil (R. Henriot). — Isère : Gresse (R. Monterde). — Hautes-Pyrénées : Gèdre, Fabian, Héas (Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Graslin).

Chenille de *generata* sur *Juniperus* de montagnes.

Chenille sur *Juniperus communis* L. — VI; X.

1237. *juniperata* Linné (1758) : Stgr., n° 3310; B., vol. V, p. 379, pl. 56, f. 15; BJ., pl. 49, f. 9; Stz., vol. IV, p. 218, pl. 8 f; LK., pl. 68, f. 10; Cht., vol. III, p. 152, pl. 23, f. 464. § 3

France : Presque partout. — IX-XI.

Ain : Neyron (R. Monterde). — Hautes-Alpes : La Bessée (D' Cleu). — Ardennes : Villers-le-Tilleul (R. Benoist). — Aube : Bar-sur-Seine (Jourdeuillet). — Cher : St-Florent (Sand). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Eure : Vallée de l'Eure (Anthouillet), Caumont (Olivier). — Indre : Nohant, Gargillesse (Sand). — Basses-Pyrénées : (Larraalde). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Montlouis, Font Romeu (de Graslin). — Haute-Savoie : Abondance (Homberg). — Seine-Inférieure : Vallée de l'Oison (Saint-Pierre-lez-Elbeuf) (Olivier). — Seine-et-Oise : Villeconin, Lardy (P. Chrétien, Lavallée, Lhomme).

Belgique :

Fond de Loffe, Hestieux, Vallée de la Mollignée, Warant, Ortho (cat. Lambillion); Hautes-Fagnes de la Baraque-Michel (Dereune), Beaumont-Esneux (Candèze).

divisa Strand : Stz., vol. IV, p. 218.

(La bande médiane est décomposée en deux ou plusieurs tronçons).

Chenille sur *Juniperus*. — VI-IX.

238. *cupressata* Hübner (1828-1831) : Stgr., n° 3311; B., vol. V, p. 380; Stz., vol. IV, p. 218, pl. 8 f; Cht., vol. III, p. 153, pl. 23, f. 465. § 25

France : Méridionale. — III, IV; X-IV.

Alpes-Maritimes (Millière), Cannes (Homberg), Beaudou-sur-Mer (R. Chrétien). — Bouches-du-Rhône (Berce), Péliganne (Radot). — Var : Hyères (Homberg).

Chenille sur *Cupressus sempervirens* L. et *Cyprès* naturalisés, *Juniperus sabina* L. — X-V (P. Chrétien).

1239. **firmata** Hübner (1818-1822) : Stgr., n° 3321; B., vol. V, p. 383; Stz., vol. IV, p. 219, pl. 18 f; LK., pl. 68, f. 11; Cht., vol. III, p. 164, pl. 24, f. 495, 496. § 20

France. — V, VI; VIII-X.

Basses-Alpes : Digne (Kettembeil). — Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu). — Alpes-Maritimes : Ile Sainte-Marguerite, Cannes, Mont Paonaglia (Hombert), Vallée de Thorenc (Millière). — Ardèche : La Loubère (de Joannis). — Ariège : Anzat (Burras). — Aube : Les Riceys (Jourdeuille). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Roda). — Côtes-du-Nord : Forêt de Lorges (Febvay de Couëdic). — Eure : Pont de l'Arche (L. Dupont). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Le Puy (de Joannis). — Haut-Rhin : Richwiller (Nonnenbruch) (Fischer). — Seine : Env. de Paris (Berce). — Seine-et-Oise : Segrès (Lavallée). — Vosges (Berce).

Belgique :

Sutendael (Candèze), Lancklaer (Gérard-Solme).

- ulicata** Rambur (1834) : Stz., vol. IV, p. 219; Cht., vol. III, p. 164, pl. 24, f. 497. § 40

(La couleur fondamentale est gris de lin pâle, la bande médiane est assombrie).

France : Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Lhomme). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Hombert). — Var : Les Lèques (Lavallée).

Chenille sur *Pinus silvestris* L., *Abies*, *Larix*, *Cedrus*. — VII-IX.

5^e sous-genre : CHLOROCLYSTA Hübner, 1826

Type : *miata* Linné

1240. **siterata** Hufnagel (1767) : Stgr., n° 3313; B., vol. V, p. 447; BJ., pl. 49, f. 10; Stz., vol. IV, p. 220, pl. 8 i; Cht., vol. III, p. 153, pl. 23, f. 466-469. § 4

France : Presque partout. — VIII (hiverné).

Belgique : Dinant (Rodart), Houffalize (Derenne), Lambecq (Van Schepdael), env. d'Anvers (Wanters).

Chenille sur *Quercus*, *Tilia*, *Carpinus*, *Betula*, *Pinus*, *Malus*, *Prunus*, *Rosa*, *Acer*. — V-VIII.

1241. **miata** Linné (1758) : Stgr., n° 3314; B., vol. V, p. 448; Stz., vol. IV, p. 220, pl. 8 i; BJ., pl. 49, f. 11; Cht., vol. III, p. 154, pl. 23, f. 471, 472. § 8

France : Presque partout. — V, VI; IX, X.

Aube : Ery, Les Riceys (Jourdeuille). — Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Cleu), Briançon (P. Chrétien). — Cher : Sologny (Sand). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Indre : Nohant (Sand). — Loire : St-Paul-en-Jarez (B. Moutarde). — Haute-Loire : Tence (Haneval). — Loire-Inférieure (Heurtault, Bureau). — Maine-et-Loire :

La Meignanne (de Joannis), Durtal (Bonnevillc). — Puy-de-Dôme (Guillemot), Mont-Dore (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Mauguerre, Ustarritz (Larralde). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Haut-Rhin : Ballon de Guebwiller (R. Montet). — Suisse : (Suisse) (Fischer). — Rhône : Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Roman). — Saône-et-Loire (Constant). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique :

Liège (Wery), Kinkempois (Gérard-Filot), Chaudfontaine (Maréchal), Logue-sur-Gurthe (Carpentier), Verriers (Hacray), Dinant (Rodart), Houffalize (Dercane).

clara Thierry-Mieg (1915) : *Miscell. Ent.* XXII, p. 62; *Ch.*, vol. III, p. 155, pl. 23, f. 470 = *alpina* Bären.

(Race pâle des Pyrénées et d'Espagne — Grande forme à coloration très atténuée, le fond des ailes sup. est blanchâtre, et les parties vertes presque grisâtres, le tout flou et sans netteté, les ailes inf. sont très claires avec les liges atténuées, sauf le point discoidal qui est bien distinct).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Alnus*, *Betula*, *Fagus*, *Carpinus*, *Salix* — V-VIII.

Ici devrait se placer : *alpina* Bären (1928) : *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1918, p. 62; *Ch.*, vol. III, p. 155, pl. 23, f. 470. M. Culot en représentant vol. IV, pl. 23, f. 470 la *Cidaris* ? des Hautes-Pyrénées avait raison de dire que cette forme pouvait être une variété de *alpina*. Bären avait élevé cette forme au rang d'espèce et l'avait appelée : *alpina*, mais Zerny vient d'établir que cette espèce de Bären est simplement une var. de *alpina* nommée *clara* en 1925 par Thierry-Mieg dans *Miscellanea Entomologica*, XXII, p. 62. (Voir n° 1241).

0° sous-genre : *Dysstroma* Hübner, 1826

Type : *truncata* Hufnagel

1242. *truncata* Hufnagel (1767) : *Stgr.*, n° 3349; *B.*, vol. V, p. 452; *BJ.*, pl. 49, f. 12; *Stz.*, vol. IV, p. 221, pl. 8 k; *Ch.*, vol. III, p. 156, pl. 23, f. 473. . . . § 3

France : Presque partout. — V, VI; VII-IX.

Aisne. — *Basses-Alpes*. — *Hautes-Alpes*. — *Arèche*. — *Ardennes*. — *Ariège*. — *Aube*. — *Calvados*. — *Cantal*. — *Charente-Inférieure*. — *Corrèze*. — *Dordogne*. — *Eure*. — *Finistère*. — *Gironde*. — *Ille-et-Villaine*. — *Indre*. — *Isère*. — *Haute-Loire*. — *Loire-Inférieure*. — *Maine-et-Loire*. — *Marne*. — *Mayenne*. — *Morbihan*. — *Basses-Pyrénées*. — *Puy-de-Dôme*. — *Haut-Rhin*. — *Saône-et-*

Loire. — Savoie. — Haute-Savoie. — Seine. — Seine-et-Oise. — Seine-Inférieure. — Deux-Sèvres. — Vendée. — Vienne. — Vosges.

Belgique : Presque partout.

centumnolata Schulze : Stz., vol. IV, p. 221, pl. 8 k; Clt., vol. III, p. 158, pl. 23, f. 474.

(La partie centrale de l'aire médiane est blanche sans saupoudrement de gris).

France : Surtout méridionale.

Alpes-Maritimes, — Gironde, — Lotère, — Savoie, — Haute-Savoie.

Belgique : Houffalize (Dercenne).

perfuscula Haworth : Stz., vol. IV, p. 221, pl. 8 k; Clt., vol. III, p. 160, pl. 23, f. 480, 481. § 10,—

(L'aire médiane est noire).

France et Belgique : Avec le type.

rufescens Ström : Stz. vol. IV, p. 221, = *communolata* Haworth : Clt. vol. III, p. 160, pl. 23, f. 476, 477 = *mediorufaria* Fuchs.

(L'aire médiane est rougeâtre).

Chenille polyphage surtout sur Salix et sur Rosacées (Rosa, Prunus, Rubus, Fragaria, Crataegus, puis sur Ulmus, Betula, Alnus, Carpinus, Lonicera, Plantago. — IV, V; VII, VIII.

1253. *citrata* Linné (1761) : Stz., vol. IV, p. 221, pl. 8 k = *immutata* Haworth (1810) : Stz., n° 3320; B., vol. V, p. 453; Clt., vol. III, p. 161, pl. 24, f. 483-485. § 20,—

France. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (R. Heuriot). Larche (Barres). — Hautes-Alpes : La Besse (D' Oléu). — Ariège : Ax-les-Thermes (Ph. Heuriot). — Finistère : Bénodet (Koechlin). Huelgoat (de Jeannais). — Marne : Villers-Auxerand (Couruel). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Ph. Heuriot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Rhône : Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Roman). — Haute-Savoie : Abondance, Saint-Gervais (Homberg). — Haut-Rhin : Cernay-Steinbach, Ratschopf (Fischer). — Seine-Inférieure : Ribouf (Ollivier). — Vosges : Remiremont, Bussang (Le Marchand).

Belgique : Dinant, Annevoie (Bodart), Marche-les-Dames (Jacquemin), Hannut (Sibille).

punctumnolata Haworth. : Stz., vol. IV, p. 222, pl. 8 k.

(L'aire médiane du type étant grisâtre, celle de cette va-

riété est Manche, plus Manche que dans *Centumnotata* Schulze).

immanata Haworth : Stz., vol. IV, p. 222, pl. 8 k.

(L'aire médiane est noire, d'un noir plus brillant que chez *perfuscata* Haworth).

simpliciata Walker : Stz., vol. IV, p. 222.

(Forme d'*immanata* avec des taches blanches ou grises dans l'aire médiane).

acutata Guénée : Stz., vol. IV, p. 222.

(Les ailes sup. ont l'apex plus saillant et la saillie de l'aire médiane plus aigue; les ailes sont plus étroites).
Doubs : Besançon.

unicolorata Staudinger : Stz., vol. IV, p. 222.

(Les ailes sont unicolores, quelque soit leur couleur, blanches, grises ou noires).

Basses-Alpes : Digne (Heurich).

Chenille sur plantes basses : *Taccinium nigrifolius* L.,
Fragaria. — III-VI.

7^e sous-genre : *XANTHORNOE* Hübner, 1826

Type : *montanata* Schiffermüller

1244. *munitata* Hübner (1800-1808) : Stgr., n° 3327, Stz.,
vol. IV, p. 222, pl. 8 l; CH., vol. III, p. 166, pl. 24,
f. 500, 501. § 8, 10

France : Régions montagneuses. — VI, VII.

Basses-Alpes : Larche, Lauzanier (Bellier). — Hautes-Alpes : Vallonise (Pravici), La Grave, La Coiffe (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : (Berge et de Joannis). — Pyrénées-Orientales : Fourmiguères (Lhomme), Vernat-des-Bains (P. Chrétien, Homberg). — Savoie : Vallière (Lhomme), Val d'Isère (de Joannis).

Chenille sur *Alchemilla* et plantes basses. — VIII-V.

Il est curieux de remarquer que cette espèce ne figure pas dans la faune de Berce, puisque c'est en compagnie de Berce que Bellier a pris pour la première fois cette espèce en France près du lac de Lauzanier. — Ann. Soc. Ent. Fr. 1857, p. 596.

1245. *fluctuata* Linné (1758) : Stgr., n° 3344; B., vol. V,
p. 404; BJ., pl. 49, f. 16; Stz., vol. IV, p. 223, pl.
9 a; LK., pl. 68, f. 13; CH., vol. III, p. 184, pl. 26,
f. 542, 543, 544. § 2

France et Belgique : *Partout*. — IV, IX.

Le type étant à fond blanc avec la bande médiane effacée ou presque dans sa partie inférieure, nous avons les variations suivantes :

ochroleata Haworth : Stz., vol. IV, p. 223.

(Forme à fond ocracé).

rosata Guérin : *Rev. Soc. Ent. Namur*, 1912, p. 14.

(Forme à fond rosé).

neopolitana Millière : Stz., vol. IV, p. 223; *Ch.*, vol. III, p. 124, pl. 27, f. 545-546.

(Forme à fond fortement assemblé par du gris brun).
Pyrénées-Orientales. *Sorède* (Sprüngers).

immaculata Tutt : Stz., vol. IV, p. 223.

(La bande fait complètement défaut).

abstersata Herrich-Schäffer : Stz., vol. IV, p. 223.

(La bande médiane traverse l'aile complètement, et est plus sombre. L'aile externe est également quelquefois assemblée).

sempionaria Rälzer : Stz., vol. IV, p. 223.

(Forme plus petite, d'un blanc très pur, avec une demi-bande médiane petite, mais très nette).

Basses-Alpes : *Digne* (Heinrich).

Chenille sur plantes basses, Crucifères. — VI-VIII.

1246. *disjunctaria* de la Harpe (1890) : *Sigr.*, n° 3345; Stz., vol. IV, p. 223, pl. 7, f; *Ch.*, vol. III, p. 186, pl. 27, f. 548-550. § 60, —

Le type n'est pas français, nous avons :

oxybiata Millière : Stz., vol. IV, p. 223. — IV; VII; VIII.

(Les ailes inf. foncées portent une bande blanche bien délimitée dessus et dessous, elle se prolonge dessus sur l'aile sup.).

Alpes-Maritimes: *Cannes* (Millière), *Belvédère* (Lhomme).

Chenille inconnue :

Cette espèce a trois générations d'après Millière.

1247. *incursata* Hübner (1808) : *Sigr.*, n° 3304; Stz., vol. IV, p. 223, pl. 9 d; *Ch.*, vol. III, p. 191, pl. 27, f. 504 ♂, 505 ♀.

France : Alpes. — V-VII.

Basses-Alpes : Larche (Volmer). (Cf. Heinrich : II Beitr. z. Macrolepid. von Digne).

Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L., *V. uliginosum* L. — VIII.

1248. *montanata* Schifferrnüller (1775 : Sign. n° 3363 : B., vol. V, p. 402; B.J., pl. 49, f. 17; Stz., vol. IV, p. 225, pl. 9 d; Gll., vol. III, p. 192, pl. 28, f. 571-574. § 2

France et Belgique : Presque partout. — VI, VII.

fuscomarginata Staudinger : Stz., vol. IV, p. 225. § 20, —

(Les deux ailes sont largement bordées d'une bande foncée avec une ligne subterminale blanche).

continuata Krulikowski : Stz., vol. IV, p. 225.

(La bande médiane est continue brune ou noirâtre sans être coupée par des taches blanches).

Chenille sur plantes basses, surtout Primulacées; *Primula officinalis* Jacq. et *Rumex*, Aisne, Glechoma, *Plantago*, etc... — Été, et hiverne jusqu'en V.

1249. *quadrifasciata* Cressk (1750 : Sign. n° 2768 : B., vol. V, p. 420, pl. 57, f. 6; B.J., pl. 49, f. 18; Stz., vol. IV, p. 226, pl. 9 d; L.K., pl. 60, f. 1; Gll., vol. III, p. 196, pl. 28, f. 578, 579. § 6

France : Surtout centrale et septentrionale. — VI; IX (deux éclosions).

Aisne : Villers-Cotterets (Berce), Saint-Gobain (Lhomme). — Aube : Bray, Lusigny (Jourdhennille). — Cantal : Vies-sur-Cère (Lhomme). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Haute-Garonne : Lachou (P. Chrétien). — Marne : Villers-Allerand (Carac), — Oise : Forêt de Cère (Ph. Henriot). Haut-Rhin : Neuenbrunn (Lutterbach) (Fischer). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée).

Belgique : Locallisé : Dinant (Bodart), Denée-Maredons (D. G. de Henin), Virton (Bray).

Thedenii Lampa : Stz., vol. IV, p. 226.

(La bande médiane est continue et d'un noir velouté, les ailes avoisinantes sont faiblement indiguées).

France : Seine-et-Marne : Fontainebleau (Lhomme).

Belgique : Dinant (Bodart).

dissolutaria Petersen : Stz., vol. IV, p. 226.

(La bande médiane est décomposée en lignes noires longitudinales).

Chenille sur plantes basses : *Plantago*, *Taraxacum*, *Impatiens*, *Primula officinalis* Jacq., *Proraria*, *Lamium*, etc...
Hiverne jusqu'en V.

1250. *spadicearia* Schiffermiller (1775) : Sigr. n° 3360 comme synonyme de *ferrugata* Cl. ; Slz., vol. IV, p. 226, pl. 9 c ; Clt., vol. III, pl. 28, f. 580. § 10, — France : Partout. — IV-VI ; VII, VIII.
Belgique : Beauregard-Emaux, Hamoi, Hocht, Plaisin de la Baraque-Michel (Candèze).

Une grande confusion a régné longtemps entre *spadicearia* Schiff. et *ferrugata* Clerck. A part les parties générales qui diffèrent, nous donnons la description comparative du papillon d'après Prout. Les ailes sup. de *spadicearia* Schiff. présentent des lignes plus nombreuses, plus fortement mêlées d'ocreux ferrugineux dans l'aire marginale et autour du point double foncé. La bande médiane est de forme différente et de couleur rouge plus ou moins foncée, jamais noire. Les ailes inf. sont plus foncées du côté distal que du côté proximal. Le dessous est beaucoup plus chargé d'ocreux.

Chenille sur plantes basses. — IV-VI ; VII-IX.

1251. *ferrugata* Clerck (1759) : Sigr. n° 3360 ; B., vol. V, p. 416 ; BJ., pl. 49, f. 19 ; Slz., vol. IV, p. 227, pl. 9 c ; LK., pl. 60, f. 2 ; Clt., vol. III, p. 197, pl. 28, f. 582-586 et pl. 29, f. 587. § 6
France et Belgique : Partout. — IV, V ; VII-IX.

- unidentaria* Haworth (1800) : Slz., vol. IV, p. 227, pl. 9 c ; Clt., vol. III, p. 199, pl. 29, f. 588.

(La bande médiane est noire, non rougeâtre).

France : Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien).

Belgique : Boltsfort (de Crombrughe), Frameries (Dufranc), Dinant (Bodart), Namur (Lambillion), Houffalize (Dereume).

Chenille sur *Stellaria media* Cyrill., *Nepeta*, *Glechoma*, *Gallium*, *Coronilla varia* L. — VI, VII ; IX, X.

1252. *hirviata* Borkhausen (1794) : Slz., vol. IV, p. 227, pl. 9 c sous le nom *pomoeraria* = *pomostaria* Evans ; Sigr., n° 3373 ; B., vol. V, p. 418 ; BJ., pl. 49, f. 21 ; Clt., vol. III, p. 200, pl. 29, fr. 589. § 4
France : Surtout septentrionale. — IV, V ; VII.

Corrèze : Merlines (Blanchard). — Indre : Gargileux (Sand). — Jéze : Berce, Grande-Chartreuse (R. Monterde). — Maine : Villers-Allerand (Carnet). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis). — Haut-Rhin : (de Peyerimhoff), Fo-

rét de Nonnenbruck (Ozorski), Mulhouse, Thann (Rosberg), Orbey (Kaysersberg) (Fischer).

Belgique : Lophem (Cat. Lambillon) ; Forêt de Soignes près des étangs (Halflants, Derenne, Biebayck).

cestica Fuchs : Stz., vol. IV, p. 227.

(Pomme castale, plus foncée surtout dans l'aire externe des ailes sup. et sur les ailes inf.).

Chenille sur *Impatiens noli tangere* L. — V, VI ; VIII.

1253. *designata* Hufnagel 1707 : Stgr., n° 3374 ; B., vol. V, p. 415 ; Stz., vol. IV, p. 227, pl. 9 c ; BJ., pl. 49, f. 22 ; Ch. vol. III, p. 204, pl. 20, f. 500, 504. = *propugnata* Schiffermüller. § 5, —

France : Presque partout. — V, VI ; VII, VIII.

Ain : Napoléon (R. Monterde). — Ardennes : Mézières (Caruel), Belval (Praviet). — Aube : Bois de Foschy, de Saint-André (Jourdheuille). — Calvados : Balleroy, Bayeux (Le Marchand). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Eure : Pont de l'Arche (L. Dupont), Montamé (Olivier). — Eure-et-Loir (Berce). — Finistère : Bédouet (Koecklin). — Haute-Garonne : Cirque du Lys, Mont-Cagire (Caradja). — Gironde : Cestas, Pressac (Bracu), Saint-Côme (Sorin). Le Boucaut (Schirber), Mazères (Dubordieu), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Maine-et-Loire : La Jumelière (Bonneville), La Marmidière en Saint-Barthélemy (Delahaye). — Manche : Gonville-sur-Mer (Olivier). — Morbihan : Ev. de Vannes (de Joannis). — Nord (Le Roi). — Basses-Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (Mme Muspratt), Salies de Béarn (Homberg), Eaux-Bonnes (Struvc), Cambo (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Ph. Henriot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot). — Haut-Rhin : Mulhouse, Alfeldsée, Seven (Fischer), Bois de Carspach (de Joannis, R. Monterde), Bâilleron Saint Ulrich (R. Monterde). — Rhône : La Tour de Salvagny (R. Monterde). — Saône-et-Loire : Autun (Comtant). — Seine : Bois de Boulogne (Auneau, Homberg, Lavallée, Praviet) Clamart (Auneau). — Seine-Inférieure : Elbeuf, Forêt de la Loude (Olivier). — Seine-et-Oise : Nogent (Lavallée), Forêt de Carnelle (Lhomme). — Vosges (Fettig), Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Presque partout.

Chenille sur Crucifères diverses, *Brassica oleracea* L., sur plantes basses : *Plantago*, *Taraxacum*, etc. et sur *Populus*, *Alnus*, *Betula*. — VI ; VIII, IX.

8^e sous-genre : ORTHONAMA Hübner, 1826

Type : *lignata* Hübner.

1254. *obstipata* Fabricius (1794) : Stz., vol. IV, p. 228, pl. 92
= *fluviala* Hübner (1825) Stgr., n° 3378; B. vol. V,
p. 426; Clt., vol. III, p. 202, pl. 29, f. 594-596.

§ 30, 40

France : Presque partout. — III-V ; VII-XI.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg, Sprängert).
— Hautes-Alpes : La Bezzée (D' Cien). — Alpes-Mariti-
mes : Cannes (Homberg, Praviel). — Bouches-du-Rhône :
Arles (R. Henriot). — Charente : Jarnac (Delamain). —
Gard : Anduze (Homberg). — Finistère : Bédouet (Koeck-
lin). — Gironde : Partout (Ec. Bordelaise). — Indre :
Nohant (Sand). — Landes : (Berce). — Haute-Loire :
Tenac (Mauviel). — Loire-Inférieure : (Bonjean). — Lot-
ret : Malesherbes (Homberg). — Lot : Douelle (Lhomme).
— Maine-et-Loire : L'Arceun (Raper). — Morbihan : Plou-
harnet (Le Marchand). — Basses-Pyrénées : Saint-Jean-
de-Luz (Mme Musprat). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Ph.
Henriot). — Haut-Rhin : Mulhouse (Ozorski). — Rhône :
Saint-Denis-an-Mont-d'Or, Saint-Cyr-au-Mont-d'Or (Ro-
man), Lyon (Parc de la Tête-d'Or) (R. Monterde, Roman).
Versailles, Ecally, etc. (R. Monterde). — Saône-et-Loire
(Constant). — Seine : Paris (Fallou). Saint-Denis (Ph.
Henriot). — Seine-et-Oise : Sceaux (Lavallée), Sables
(Lhomme). — Vendée : Anzay (Lucas).

Belgique : Rare.

Boisfort (Cat. Lambillon) ; Dinant (Rodart), Virois
(Bray).

marginata Mathew : Stz., vol. IV, p. 228.

(Les franges sont gris-rose et non pas concolores comme
chez le type).

obsoléta Mathew : Stz., vol. IV, p. 228.

(La bande médiane pourpre n'est que perçue latéralement).

olivacea Mathew : Stz., vol. IV, p. 228.

(Fond couleur olive, et non plus brun pourpre).

Lot : Douelle (Lhomme). — Vendée : Sables d'Orléans (coll.
Culot).

Cheuille polyphage sur *Anthemis*, *Chrysanthemum*, *Car-
volvulus*, *Alyssum*, *Senecio*, *Mentha*, *Polygonum*, *Rubus
fluctuosus* L., etc. — II-IV.

1255. *lignata* Hübner (1798) : Stz., vol. IV, p. 228, pl. 9 /
= *villosa* Bockhausen (1794) : Stgr., n° 3379; B.
vol. V, p. 431; Clt., vol. III, p. 202, pl. 29, f. 597.

§ 15, 29

France : Surtout septentrionale. — VI; VIII, IX.
 Ain: Les Echets (R. Monterde). — Aisne: Ocuilly (R. Monterde). — Alpes-Maritimes (Millière). — Ardennes : Mézières (Carnet), Margut (R. Monterde). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Doubs: (Brnard). — Eure-et-Loir: Chateaudun (Beŕce). — Gironde: Blanquefort, Bruges (Trimoulet), Villeaue d'Ornon (Schirber). — Loire-Inférieure: Petit-port (du Rochet). — Maine-et-Loire: Durtal (Bonneville). — Marne: Eau de Reims (Soc. H. N. Reims). — Seine-et-Oise: La Muŕre (Hombert), Segrez (Lavallée). — Deux-Sèvres : Marais-d'Amuré (Lucas). — Vendée: Sur les Côtes de Vendée (de Grassein).
 Belgique: Bruxelles, Groenendael, Visé, La Hulpe, Namur, Dinant, Ardennes (Cat. Lambillion); Louvain Bordard), Sourbrodt (Maréchal), Warre-Tokogue (idem), Préchereux près la Ollepe (Candèze), Virton (Bray, De-ronne).

Chenille sur *Gallum palustre* L., *G. mollugo* L., *Rubia perigrina* L., *Mentha trifoliata* L. — IX jusqu'à fin V.

9^e sous-genre: *Colostyola* Hübner, 1826

Type : *turbata* Hübner

4290. *aptata* Hübner (1808-1814): Sigr., n° 3331; B., vol. V, p. 303; Stz., vol. IV, p. 229, pl. 9 a; Clt., vol. III, p. 108, pl. 25, f. 504, 505 et 509..... § 4

France : Surtout montagnueuse. — VI-VIII.
 Basses-Alpes : Colmars (R. Henriot), Barcelonnette, Larche (Bellier). — Hautes-Alpes (R. Monterde). — Ardèche : La Louvesc (de Joannet). — Ariège : Ax-les-Thermes (R. Henriot). — Aveyron : Peyrelcau (Ph. Henriot). — Cantal : Le Lioran (Ph. Henriot). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Haute-Garonne : Mont Cagire (Caradja). — Isère : Saint-Vizier, Huez (Lavallée). — Loire : Mont Pilat, Pierre-sur-Haute (R. Monterde). — Lozère : Meyrueis (Lhomme). — Nord (Le Roŕ). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot). — Hautes-Pyrénées : Cauterets (Oberthür), Gèdre (Ranson), Bèas (Ph. Henriot), Garcarne (Schirber). — Pyrénées-Orientales : Fourmiguères (Lhomme, Schirber), Font-Romeu (P. Chrétien), Vallée d'Eyna (de Grassein), Vernet-lès-Bains (Hombert). — Savoie : Valloire (Lhomme), Pralognan (Viard). — Haute-Savoie : Abondance (Hombert), Chamonix (Lavallée). — Vaucluse : Mont-Ventoux (R. Monterde).

La localité du Nord est douteuse.

suplata Freyer, Stz., vol. IV, p. 229; Clt. vol. III, p. 109, pl. 25, f. 507.

(La bande médiane est beau foncé unicolore, le fond et l'aile sup. n'est pas verdâtre).

confusa Hirschke : Stz., vol. IV, p. 229.

(La bande médiane n'est plus qu'une petite tache foncée autour du disque).

Chenille sur plantes basses. — Printemps.

1257. *olivata* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3332; B., vol. V, p. 302; Bf., pl. 49, f. 13; Stz., vol. IV, p. 229, pl. 9 a; Clt., vol. III, p. 170, pl. 25, f. 510... § 8, — France : Orientale et méridionale. — VI, VII; VIII. Basses-Alpes : Larche (Bellier), Colmars (Lhomme, R. Henriot), Digne, Barcelonnette (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), La Bessée (Dr. Olou). — Alpes-Maritimes : Eze, La Trinité (Hombert), Beuil (R. Henriot), Saint-Martin-de-Vésubie, Berthémont (Mullier). — Ardennes : Saint-Laurent (Caruel). — Ariège : Axat (Burras). — Cantal : Vic-sur-Cère (Lhomme), Plomb du Cantal (R. Henriot). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Drôme : Crest (Roman). — Haute-Garonne : Luchon (Lavallée). — Jura (Berce). — Haute-Loire : Tenac (Meneval). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Razès (Lhomme). — Nièvre : Moux (Burras). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore, Rogat (Guillemot). — Hautes-Pyrénées : Fabian (Ph. Henriot), toute la chaîne (Roudou). — Pyrénées-Orientales : Pourmignères (Lhomme, Schirber), Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Guebwiller (Grand-Ballon) (Flacher). — Rhône : Les Echarnegues (Rouss). — Saône-et-Loire : Enx, de Couches-les-Mines (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Vosges : Remiremont (Le Marchand). Belgique : Laroche, Rochefort, Huy, Liège (Cat. Lammillon), Dinant (Bodart), Denée-Maredsous (D. G. de Hozain), Lognon-sur-Ourthe (Sibille), Orfho (Steger).

semisuffusa Cokerill.

(L'aile proximale des ailes sup. est foncée et se relie à la bande médiane).

Chenille sur *Galium verum* L., *G. mollugo* L., *Fragaria vesca* L. — X-IV.

1258. *pectinataria* Knoch (1781) : Stz., vol. IV, p. 229, pl. 9 a = *viridaria* Fabricius nec Clerck (1775) : Stgr., n° 3333; B., vol. V, p. 304; Bf., pl. 49, f. 14; Lk., pl. 68, f. 12; Clt., vol. III, p. 171, pl. 25, f. 512... § 4, 6

France : Partout. — V-VI; VIII, IX.

Belgique : Presque partout.

La génération d'été est d'une taille plus réduite.

constricta Prout : Stz., vol. IV, p. 229.

(L'aire médiane est très réduite, elle ne forme plus qu'une tache noire à la côte, le reste inf. est blanc).

haemataria Ph. Henriot (1923) : Ann. Pap., vol. I, p. 344.

(Dessous d'un brun rougeâtre clair. En dessus toutes les parties normalement noires sont devenues brun rouges).
Lot : Lacave (Ph. Henriot).

Chenille polyphage sur *Gallium*, *Rumex*, *Lamium*, *Oxalis*, *Plantago*, *Urtica*. — V, VII; IX-IV.

32. *turbata* Hübner (1798) : Stgr., n° 3334. B., vol. V, p. 304, pl. 55, f. 11; BJ., pl. 49, f. 15; Stz., vol. IV, p. 229, pl. 9 a; CH., vol. III, p. 172, pl. 25, f. 515.
§ 5, 7

France : Alpes et Plateau Central. — VI, VII.

Basses-Alpes : Col de Vars (Hombert), Larche (Bellier), Colmar (Lhomme). — Hautes-Alpes : Mont Genèvre (Dr. Glen), La Grave, La Meije (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Hauteurs de Saint-Martin-Véran (Müllers). — Cantal : Le Lioran (Guillemot). — Drôme : Pont-en-Royans (Radot). — Savoie : Pralognan (Radot), Valloire (Lhomme).

pyrenaica Oberthür : Stz., vol. IV, p. 230; CH., vol. III, p. 172, pl. 25, f. 516. § —, 25

(Aux ailes sup. la bande médiane est claire, les ailes inf. en plus de la bande foncée, présentent une ligne postmédiane brun foncé).

France : Pyrénées.

Hautes-Pyrénées : toute la chaîne (Randon); Mont Coumelle (Hombert), Gavarnie (Radot). — Pyrénées-Orientales : Fourmiguères (Lhomme).

Randoni Oberthür : CH., vol. III, p. 172, pl. 25, f. 517.

(L'aire médiane est brune et très réduite, ce qui augmente d'autant la partie blanche de l'aile sup.).

Chenille sur *Gallium*. — VII.

33. *kollararia* Herrich-Schäffer (1848) : Stgr., 3335; Stz., vol. IV, p. 230, pl. 9 b; CH., vol. III, p. 173, pl. 25, f. 519. § 10, 15.

France : Alpes. — VI, VII.

Savoie : Mont Revard (Radot).

Chenille inconnue.

1261. *laetaria* de La Harpe (1833) : Stgr., n° 3335 a; B., vol. V, p. 300 (sous le nom de *kollararia*); St., vol. IV, p. 230, pl. 9 b; Ch., vol. III, p. 174, pl. 25, f. 521, 522..... \$ — 60

Le type est localisé dans les Alpes Suisses, nous avons :

laetaria Boisduval : Stz., vol. IV, p. 230.

(Forme à fond vert vif, et à bande médiane d'un blanc non entrecroisé de vert).

France : Montagnes alpines de 500 à 1.800 m. — VI, VII. Basses-Alpes : Colmars (Lhomme). — Doubs : Dans les montagnes (Braund). — Isère : Uriage (d'après Prout). — Savoie : Mont Bevard (Radot), Vallaire (Lhomme). — Haute-Savoie : Giez (R. Moutard).

Chenille mal connue.

1262. *stilpna* Prout (1924) : Bull. Hill. Mus., 4 (13), p. 48. Mittlgn. München Ent. Ges. XIV, pl. 1, f. 20 (1925). Am. Pap., vol. III, p. 224..... \$ —

France : Basses-Alpes.

Basses-Alpes : Digne (Chassacra de Digne).

Chenille inconnue.

1263. *austriacaria* Herrich-Schäffer (1850) : Stgr., n° 3336 B., vol. V, p. 289; Stz., vol. IV, p. 230, pl. 9 b; Ch., vol. III, p. 176, pl. 25, f. 523, pl. 26, f. 524... \$ 25

France : Pyrénées. — VI, VII.

Hautes-Pyrénées : Canterets (Oberthür). — Pyrénées Orientales : Vernet-les-Bains (de Grassie, Homberg).

Chenille sur Vaccinium. — VI.

1264. *aqueata* Hübner (1808) : Stgl., n° 3338; B., vol. V, p. 298; Stz., vol. IV, p. 230, pl. 9 b; Ch., vol. III, p. 177, pl. 26, f. 526-528..... \$ 25

France : Régions montagneuses. — VII-IX.

Basses-Alpes : Lérche, Barcelonnette (Bellier); et dans les (P. Chrétien), Digne (P. Chrétien, Wehrli). — Hautes-Alpes : La Besée (D^e Chen), La Grave (P. Chrétien, de Froble (Berthel)). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vieille (P. Chrétien). — Isère : Lans (Lavalée), La Solane (de Joannis). — Jura : Berge et de Joannis). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot). — Hautes-Pyrénées : Garmaie (Ph. Heuriot, Schöcher, Hébre (Ph. Heuriot, Radot), Vallée d'Aure (Ph. Heuriot). — Savoie : Vallée (Lhomme). — Haute-Savoie : Abondance (Homberg).

Dans nos montagnes *Aqueata* se montre de 1.000 à 2.000 m. d'altitude, mais paraît abondant entre 1.500 et 2.000 m. (P. Chrétien).

Cheuille sur *Bartsia alpina* dans les capsules. En captivité mange des Chicoracées, Rubiacées. La chenille hivernale. — X-IV.

salicata Hübner (1798) : Stgr., n° 3340; B., vol. V, p. 296; Stz., vol. IV, p. 231, pl. 9 b; Cht., vol. III, p. 181, pl. 26, f. 535, 536..... § 4

France : Surtout méridionale. — III-VII; VIII, IX.

Ain : Chartreuse de Portes (R. Monterde). — Basses-Alpes : Digne, Larche (P. Chrétien, Wehrli), Larche, Burras, Volmer. — Hautes-Alpes : La Besse (D' Olen), La Grave (P. Chrétien), Prignaux-Allefroide (Berthet). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Drôme : Montélimar (R. Monterde). — Haute-Garonne : Luchon (P. Chrétien). — Loire : Pierre-sur-Haute (R. Monterde). — Haute-Loire : Tenac (Ménéval). — Lot : Douelle (Lhomme). — Nièvre : Moux (Burras). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannais). — Basses-Pyrénées : Col de Pourtalet (Homberg). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Roudou), Barèges (Homberg), Luz-Saint-Sauveur (Burras), Bagnères-de-Bigorre-Chiroulet (Madame Musprat). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg), Pourmignères (Lhomme). — Haut-Rhin : Thann (Fischer). — Rhône : Lyon (R. Monterde). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Abondance (Homberg). — Var : Les Lègues (Lavalée). — Vosges : Masevaux, La Schlucht (Fischer), Remiremont-Saint-Maurice (Le Marchand). Belgique : Rochefort, Yvoir, Ardennes (Cat. Lambillon); Dieux (Bodart).

ablutaria Boisduval (1840) Stz., vol. IV, p. 231; Cht., vol. III, p. 182, pl. 26, f. 537 = *ruficinctaria* Guenée § 10

(Forme portant des écailles jaunâtres en plus ou moins grand nombre).

France :

Basses-Alpes : Digne (Heinrich). — Alpes-Maritimes : Vallée du Cannet (Millière), La Trinité, Grasse (Homberg). — Gironde : Floirac (Broun), Langouren (Broun), Villeneuve de Blaye (Mége), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Morizès (D' Gourrin). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme), Lacave (Ph. Henriot). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guilleminot). — Basses-Pyrénées : Bois-de-Mizé (Larvalde). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Ph. Henriot, Roudou). — Pyrénées-Orientales : Pourmignères (Lhomme), Collioure (de Grassin). — Rhône : Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Roman).

probaria Herrich-Schäffer : Stz., vol. IV, p. 231; Cht., vol. III, p. 183, pl. 26, f. 539, 540.

(Forme beaucoup plus claire, gris cendré, parfois entièrement blanchâtre).

Basses-Alpes : *Allos* (Heinrich).

Chenille sur plantes basses : *Galium mollugo* L., *G. verum* L., *Helianthemum*, *Salix viminalis* L., Composées, Crucifères. — VI, X.

1200. *flavolineata* Staudinger (1883 : Stgr., n° 3342. Stz., vol. IV, p. 231; Clt., vol. III, p. 184, pl. 26, f. 544. § 60,—

France : *Pyrénées*. — IX.

Pyrénées-Orientales (d'après Prout).

On obtient le papillon en battant *Erica arborea*.

Chenille inconnue.

1207. *multistrigaria* Haworth (1809 : Stgr., n° 3350; Bz., vol. V, p. 287; Stz., vol. IV, p. 231, pl. 9 c; Clt., vol. III, p. 187, pl. 27, f. 552. § 10, 15

France. — XI-II.

Le type est très enfumé. Nous ne savons s'il existe en France, peut-être en *Saône-et-Loire*; *Auvergne-Creuse d'Aut* (Constant).

- olbiaria* Millière : Stz., vol. IV, p. 231; Clt., vol. III, p. 188, pl. 27, f. 553.

(Forme plus claire, à bande faiblement marquée).

France : *Méridionale*. — XI-II.

Alpes-Maritimes : *Cannes* (Millière). — *Charente* : *Jarnac* (Delamain). — *Cher* : *Saint-Florent* (Sand). — *Corrèze* : *Merlines* (Blanchard). — *Gironde* : *Saint-Côme* (Garin), *Marsas* (Bernier), *Sainte-Foy-la-Grande* (Ph. Heinrich), *les Barbereaux* (Maurin). — *Haute-Loire* : *Tence* (Mantouillan). — *Lot* : *Donelle* (Lhomme). — *Basses-Pyrénées* : *Saint-Jean-de-Luz* (Muc Maspout). — *Hautes-Pyrénées* : *Glad* (Randon). — *Pyrénées-Orientales* : *Collioure* (de Grassin), *Cambres d'Asse* (Martorell). — *Deux-Sèvres* : *Niort* (Gellin). — *Var* : *Hyères* (Millière).

Chenille sur *Galium*. — III-VI.

1268. *didymata* Linné (1758 : Stgr., n° 3358; Bz., vol. V, p. 285; Stz., vol. IV, p. 231, pl. 9 c; LK., pl. 68, f. 14; Clt., vol. III, p. 188, pl. 27, f. 554-557. § 5

France : *Surtout montagnaise*. — VII-VIII.

Basses-Alpes : *Colmars* (Pranck). — *Hautes-Alpes* : *Nérache* (Barreaux, Pissard), *La Grave* (P. Chénobou), *La Besse* (D'Arcu), *Pelvoux-Aillefroide* (Berthet). — *Ardèche* : *Mont-Pilat* (Rasot), *La Laurens* (de Jussieu), *R. Douville*. — *Ariège* : *As-les-Thermes* (Ph. Heinrich). — *Catalvados* : *Bois du Vernay* (Le Marchand). — *Cantal* : *Pie-*

sur-Cère (Lhomme). Le Lioran (Ph. Heuriet, Guillemot, Lhomme). — Corrèze: Merlines (Blanchard). — Doubs Jougne (Praviet). — Drôme (R. Monterde). — Hautes-Garonne: Luchon (Caradja, P. Chrétien). — Isère: Grande-Charfreuse (R. Monterde). — Loire: Saint-Just-en-Chevalet, Pierre-sur-Haute (R. Monterde). — Haute-Loire: Tenac (Mandui). — Lot: Monts d'Aubrac (Ph. Heuriet). — Puy-de-Dôme: Mont-Dore (Guillemot). — Hautes-Pyrénées: Canterets (Oberthür). Gèdre (Rondou). Luz-Saint-Sauveur (Burras). — Pyrénées-Orientales: Montlouis (de Grassin). — Haut-Rhin: Rainkopf (Fischer). — Haute-Savoie: Le Reposoir (Roman), Abondance (Hombert). — Vosges: La Schlucht (Fischer), Remiremont, Gérardmer (Le Marchand). Belgique: Presque partout.

nigrofasciata Rebel: Stz., vol. IV, p. 231.

(La couleur fondamentale est assombrie, la bande médiane est étroite, presque noire).

nigra Prout: Stz., vol. IV, p. 231.

(Forme extrême. Les deux ailes sont uniformément brun-noir).

Chenille sur plantes basses, surtout sur les fleurs: *Anthriscus silvestris* Hoffm.; *Chacrophyltum temulum* L., *Anemone nemorosa* L., *Alisma*, *Vaccinium*, *Prunus*. — IV, V; VI, VII.

1269. *parallelolineata* Retzius (1783): Stz., vol. IV, p. 232, pl. 9 d = *vespertaria* Borkhausen (1794): Stgr., n° 3300; B., vol. V, p. 286; Gt., vol. III, p. 190, pl. 27, f. 562, 563. § 3, 4

France: Surtout montagnueuse. — VIII, IX.

Ain: Diconne (Roman). — Basses-Alpes: Digne (Hombert). — Hautes-Alpes: La Bessée (D'Ueu). — Ardèche: La Louvesc (de Joannis). — Corrèze: Merlines (Blanchard). — Hérault: Saint-Pons (P. Chrétien). — Basses-Pyrénées: Mougères (Larraide). — Puy-de-Dôme: Mont-Dore (Guillemot). — Haut-Rhin: Guebwiller (Grand-Ballon), Cernay-Steinbach (Fischer). — Rhône: Messimy (R. Monterde). — Saône-et-Loire: Autun (Constant). — Haute-Savoie: Le Reposoir (Roman), Saint-Gervais, Abondance (Hombert).

Belgique: Chaudfontaine, Ardennes. Yvoir (Cat-Lambillon); Condron-Celles (Van Schepdael).

infusata Rebel: Stz., vol. IV, p. 232.

(Les ailes sup. sont très assombries, ainsi que l'aile externe des inf., dessus et dessous).

Chenille sur *Sorbus aucuparia* L., *Corylus*, *Rhamnus*, *Prunus*, *Populus* et plantes basses : *Taraxacum*, etc. — V, VI.

10^e sous-genre : *LAMPROPTERYX* Stephens, 1831

Type : *suffumata* Schiffermüller.

1270. *suffumata* Schiffermüller (1775) : Sigr., n° 3367; B., vol. V., p. 454; BJ., pl. 49, f. 20; Stz., vol. IV, p. 233, pl. 9 d; Clt., vol. III, p. 193, pl. 28, f. 575. § 5, —

France. — IV, V; VIII, IX.

Basses-Alpes : Barcelonnette (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Côtes-du-Nord : Env. de Saint-Brieuc (Fébray du Couëdic). — Eure : Pont de l'Arche (L. Dupont). — Loire : Mont-Pilat (R. Monterde). — Lozère : (Berce). — Meuse : Rosières devant Bar (R. Monterde). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot). — Haut-Rhin : Ballon de Guebwiller (R. Monterde), Seewen-Rimbach (Flacker). — Saône-et-Loire : Env. d'Autun (Constant). — Deux-Sèvres : Forêt-de-Chizé, Niort (Gelin). — Vendée : Auzay (Lucas). — Vosges : La Schlucht, Herrenberg (Fischer).

Belgique : Lophem, Ardennes (Caf. Lambillon), Dinant (Rodart), Neuffalize (Dorence), Hamoir, Bévère (Candice), Haute (Gérard-Salmes), Andrimont-Spa (Houyet), Virton (Bray, Van Mellaerts).

Chenille sur *Galium mollugo* L., *G. verum* L. — V, VI.

11^e sous-genre : *EXTERPIRIA* Hübner, 1826

Type : *flavicinctata* Hübner

1271. *caesiata* Schiffermüller (1775) : Sigr., n° 3385; B., vol. V, p. 290; BJ., pl. 49, f. 25; Stz., vol. IV, p. 233, pl. 9 f; Clt., vol. III, p. 210, pl. 30, f. 616-618. § 2

France : Alpes, Auvergne, Vosges. — VII, VIII.

Ain : Gier, Col de la Faucille (Raman). — Basses-Alpes : La Jarre (Sprüngler), Larche (Bellier), Colmars (Frankl, R. Henriot). — Hautes-Alpes : La Besse (Dr Clu), La Grave (P. Chrétien, Rodat), Névache (Bourras, Pratié), Pelvaux-Allegruède (Berthet), Col du Glandon (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Cantal : Le Plomb-du-Cantal, (Ph. Henriot, Lhomme), Puy-Mary (Ph. et R. Henriot, Lhomme). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Creuse : Guéret (Saud). — Isère : Saint-Nizier (Lavalée). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot). — Haut-Rhin : Rotembacherkopf, Sulzbrunn (Fischer). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Abondance (Hombert), Chamonix (Lavalée, E. Roman).

annosata Zetterstedt : Stz., vol. IV, p. 235.

(Forme à bande foncée ne contenant pas de tâches claires).

nigricans Prout : Stz., vol. IV, p. 235.

(Forme à fond noirâtre brillant ou beau foncé, aire médiane plus foncée avec lignes de délimitation claires).

constricta Prout : Stz., vol. IV, p. 235.

(Forme à bande médiane très rétrécie, interrompue vers le bord interne).

glaciata Germer..... § 30.—

(Forme plus foncée et plus terne que le type; généralement avec un dessin faible).

Pelconz-Ailefroide (Berthet).

Chenille sur *Saxifraga aizoides* L., *Erica*, *Vaccinium myrtillus* L., *Rhododendron*, *Betula nana* L., *Salix reticulata* L., *S. retusa* L. et autres saules nains des montagnes. — IX-VII.

1272. *flavicinctata* Hübner 1808 : Stgr., n° 3387; B., vol. V, p. 202; Stz., vol. IV, p. 235, pl. 9 g; Clt., vol. III, p. 212, pl. 30, f. 622, 623..... § 5, 5

France : Régions montagneuses. — VII, VIII.

Basses-Alpes : *Faillouse* (Bellier), *Colmars* (Pravlet). —

Hautes-Alpes : *La Grave* (Rodat), *La Bessée* (D^r Olcu),

Névache (Burras). — Corrèze : *Merluces* (Blanchard). —

Doubs (Bruand). — Haute-Garonne : *Luchon* (Caradja,

P. Chrétien), *Mont Cagire* (Caradja). — Jûre : *La Sa-*

lette (de Joannès). — Lozère : *Saint-Etienne-Vallée-Fran-*

caise (Lhomme). — Puy-de-Dôme : *Mont-Dore* (Guille-

mot). — Hautes-Pyrénées : *Cauterets* (Oberthür), *Gèdre*

(Ph. Henriot, Rondon), *Vallée d'Aure* (Ph. Henriot). —

Pyrénées-Orientales : *Vallée d'Eyna* (de Grassin), *Vernet-*

les-Bains (Homberg). — Vosges : *Ballon d'Alsace* (Le

Marchand).

Chenille sur *Saxifraga contraversa* Sternb., *S. aizoides* L.,

Sedum, *Salix*, etc. — Jusqu'en V. VI.

1273. *caeruleata* Guenée (1858) : Stgr., n° 3388 b; B., vol. V, p. 201; Stz., vol. IV, p. 235, pl. 9 g; Clt., vol. III, p. 213, pl. 30, f. 626..... § 10, 20

France : Pyrénées; Alpes-Maritimes? — VIII-IX.

Ariège : *Az-les-Thermes* (R. Henriot). — Haute-Garonne :

Luchon-Superbaguères (Lavallée), *Lac d'Oo* (Ph. Hen-

riot), *Vallée du Lys* (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées :

Gèdre, *Vallée d'Aure* (Ph. Henriot), *Cauterets* (Ober-

(Hbr), Gavarnie (Chapman). — *Pyrénées-Orientales* : Porté (R. Henriot), Vallée d'Eyna (de Grasilin).

M. Prout possède des exemplaires achetés portant sur l'étiquette : Alpes-Maritimes.

Chenille en captivité mange *Galium* et *Saxifraga* (P. Chrétien). — X-VI.

1274. *infidaria* de la Harpe (1853) : Sigr., n° 3388 ; B., vol. V, p. 292 ; Stz., vol. IV, p. 230, pl. 9 g ; CH., vol. III, p. 213, pl. 30, f. 627, 628. § 15

France : Vosges, Plateau central, Alpes. — VI-IX.

Ain : Forêt d'Arvières (R. Monterde). — Basses-Alpes : Col-de-Vars (Homberg), Les Thuilles (R. Monterde), Colmars (Lhomme). — Hautes-Alpes : Clémence d'Ambel (R. Monterde), Peloux-Ailefroide (Berthet). — Alpes-Maritimes : St-Martin-de-Vésubie (de Joannis). — Doubs (Bruand). — Isère : Gresse (R. Monterde). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemaut). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (Homberg). — Haut-Rhin : Sulzerst. Metzeral (Fischer). — Savoie (Fallou), Valloire (Lhomme), Modane (R. Monterde). — Haute-Savoie : Abondance (Homberg), Le Reposoir (Roman). — Vosges (de Peyersmhoff).

Chenille sur *Saxifraga rotundifolia* L. et autres plantes basses : *Lonicera*, *Salix caprea* L., *Alchemilla vulgaris* L., *Geranium robertianum* L., *Oxalis*, *Vaccinium myrtillus* L. — VI, VII.

1275. *cyanata* Hübner (1800-1808) : Sigr., n° 3390 ; B., vol. V, p. 294 ; Stz., vol. IV, p. 230, pl. 9 h ; CH., vol. III, p. 214, pl. 31, f. 630, 633, 634. § 8

France : Alpes, *Pyrénées*. — VII-IX.

Basses-Alpes : Larche (Bellicr), Colmars (Lhomme, Pratiel). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien, Rodot), La Besse (D' Cleu), Briançon-Entrains (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Berthemont (Millière). — Drôme : Saint-Agnan-en-Vercors (R. Monterde). — Isère : Gresse (R. Monterde), La Salette (de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou), Cirque de Gavarnie (D' Glais). — Savoie : Celliers (R. Monterde), Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : St-Gervais (Homberg).

- flavomixta* Hirschke : Stz., vol. IV, p. 236 ; CH., vol. III, p. 214, pl. 31, f. 631. § 15, —

(Les parties claires de l'aile sup. sont jaunes).

Hautes-Alpes : La Besse (D' Cleu).

Chenille sur *Arabis alpina* L., *A. arcuata* Shuttle. — Jusqu'en V.

1276. *nobilissima* Herrich-Schäffer (1850): Stgr., n° 3394; B., vol. V, p. 295; Stz., vol. IV, p. 237, pl. 9 h; Clt., vol. III, p. 215, pl. 31, f. 635, 636. § 25

France: Alpes. — VI-VIII.

Savoie: Mont-Cenis (Fallou).

Chenille sur *Saxifraga oppositifolia* L. — Jusqu'en V.

12^e sous-genre: *COENOTEPHRIA* Prout, 1914

Type: *trophaceata* Schiffermüller

1277. *verberata* Scopoli (1763): Stgr., n° 3398; Stz., vol. IV, p. 238, pl. 9 h; Clt., vol. III, p. 221, pl. 30, f. 644, 645 = *rupestrata* Schiffermüller (1775): B., vol. V, p. 284. § 3, 6

France: Montagnaise. — VII, VIII.

Ain: Gex (Le Mont-Rond) (Roman). — Basses-Alpes: Digne (Heinrich), Follègue (Bellier), Allos (Donzel), Larche (Burras, Donzel), Barcelonnette (Bellier, P. Chrétien), Colmars (R. Henriot). — Hautes-Alpes: Col du Glandon (Lhomme), La Grave (P. Chrétien, Radol), Névache (Burras, R. Monterde), La Beaucée (D^r Clou), Pelvoux-Aillofroide (Berthet), Clémence-d'Amel (R. Monterde). — Alpes-Maritimes: Saint-Martin-Vésubie, Madone des Penesires (Milhère), Belvédère (Lhomme). — Ariège: Ax-les-Thermes (Ph. Henriot). — Cantal: Le Lioran (Ph. Henriot, Lhomme). — Corrèze: Merlines (Blanchard). — Isère: Orcass (R. Monterde), Saint-Nizier (Lavallée), La Grande-Chartreuse (R. Monterde, Rouast). — Loire: Pierre-sur-Haute (R. Monterde). — Puy-de-Dôme: Puy-de-Sancy (Guillemot), Mont-Dore (de Jouanais). — Basses-Pyrénées (Larvalde). — Hautes-Pyrénées: Cauterets (Oberthür), Gèdre (Ph. Henriot, Roudou). — Pyrénées-Orientales: Pourmiguères (Schirber). — Haut-Rhin: Ballon de Guebwiller (Fischer, R. Monterde), Rabukopf (Fischer). — Savoie: Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie: Le Reposoir (Roman), Abondance (Homborg).

bassaria Feisthamel: Stz., vol. IV, p. 238.

(Forme petite, à aire médiane rétrécie, les lignes qui la bordent se rencontrent au milieu).

vogesiaria Peyer: Stz., vol. IV, p. 238.

(Forme petite, à lignes transverses bien écrites et plus jaunâtres; les ailes inf. sont sans ou presque sans des-
slus).

Vosges: Rainkopf (Fischer).

Rondou Oberthür : *Clt.*, vol. III, p. 221, pl. 31, f. 647.

(Les ailes sup. sont presque entièrement enfumées, les inf. sont rembrunies surtout vers la marge).

Chenille sur plantes basses et *Pinus*, Alpes. — V. VI.

1278. *tophaceata* Schiffermüller (1775) : *Stgr.*, n° 3363; *B.*, vol. V, p. 293; *BJ.*, pl. 39, f. 26; *Stz.*, vol. IV, p. 238, pl. 9 h; *Clt.*, vol. III, p. 218, pl. 31, f. 640.... § 8

France : Surtout montagneuse. — V-VII; IX.

Basses-Alpes : Digne (Bellier, Hœnberg), Larche (Bellier, Baras), Colmars (Praricel, R. Heuriet). — Hautes-Alpes : Abriès (Radot). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), Saint-Martin-Vésubie, Mont Paganaglia, Grasse (Hœnberg). — Lot : Lacaze, Caherets (Ph. Heuriet). — Cantal : Le Lioran (Guillemot). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot). — Hautes-Pyrénées : Vallée d'Ayres (Ph. Heuriet), Garrair (Radot), Barèges (Hœnberg), toute la chaîne (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Saint-Martin-du-Canyou, Saint-Paul-de-Fenouillet (Ph. Heuriet). — Haut-Rhin : Metzeral (Flecker). — Savoie : Mont-Revard (Radot), Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Abondance (Hœnberg), Chamonix (Radot).

molliculata Guenée : *Stz.*, vol. IV, p. 238.

(Forme petite d'ailes sup. beaucoup moins algues, sans trace d'ombres jaunes).

Hautes-Pyrénées (Coll. P. Chrétien).

Cette variété serait, d'après Rondou, de la 2^e génération.

jurassica Vorhiesl : *Stz.*, vol. IV, p. 238; *Clt.*, vol. III, p. 219, pl. 31, f. 641.

(Forme d'un bleu blanc, largement entrecroisé de jaune).

Cette forme se rencontrant dans le Jura bernois et vaudois est à rechercher dans le Jura français.

Chenille sur plantes basses : *Gallium*, *Asperula*, *Fragaria*. — IX-V.

1279. *nebulata* Treitschke (1828) : *Stgr.*, n° 3399; *B.*, vol. V, p. 299; *Stz.*, vol. IV, p. 239, pl. 9 i; *Clt.*, vol. III, p. 178, pl. 29, f. 530, 531..... § 6

France : Alpes, Pyrénées. — VI, VII.

Basses-Alpes : Paillevau, Barcelonnette (Bellier), Colmars (Lhomme, Schirber). — Hautes-Alpes : Pelvoux (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Isère : La Salette (de Jeannin). — Hautes-Pyrénées : Conterets (Oberthür). — Pyrénées-Orientales : Montfaucon (Oberthür), Pontmiguères (Schirber).

Chenille sur *Gallium mollugo* L. — VII, VIII.

1280. *achromaria* de la Harpe (1834): Stgr., n° 3403; Stz., vol. IV, p. 230, pl. 9 i; Clt., vol. III, p. 180, pl. 26, f. 533, 534..... § 25

France : Alpes, Pyrénées. — V, VI; VIII.

Basses-Alpes : Digne (Herrich) : — Hautes-Alpes : La Besse (D^r Cleu). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Vallée du Camp Bichl (Rondou).

Chenille sur *Gallium verum* L., *Rubia tinctorum* L. (P. Chrétien). — VI; IX.

1281. *incultaria* Herrich-Schäffer (1848): Stgr., n° 3404; B., vol. V, p. 298; Stz., vol. IV, p. 230, pl. 9 h; Clt., vol. III, p. 179, pl. 26, f. 532..... § 40,—

France : Alpes, Pyrénées. — VI, VII.

Basses-Alpes : Larche (Bellier). — Hautes-Alpes : La Besse (D^r Cleu), La Grave (P. Chrétien). — Doubs (Braud). — Hautes-Pyrénées : Pouyaaspé (de Graslin). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Hombert, de Graslin). — Savoie : Valloire (Lhomme).

Chenille sur *Primula latifolia* Lap., *Saxifraga hypnoides* L., *Bartsia alpina* L., *Fagus*. Vit dans les fruits, et mine les feuilles. — VIII, IX.

1282. *malvata* Rambur (1832): Stgr., n° 3424; B., vol. V, p. 400; Stz., vol. IV, p. 241, pl. 9 k; Clt., vol. III, p. 225, pl. 32, f. 663, 664..... § 25

France : Méridionale. — IX, X.

Alpes-Maritimes : Sainte-Marguerite (Millière). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Berce), Péligonne (Radot). — Var : Toulon, Hyères (Hombert).

Localité douteuse : Basses-Alpes : Digne (Cotte). (Peut avoir été confondue avec *basochestata*).

Chenille sur *Lavatera oblia* L., *L. pasciata* All., *L. arbores* L. et différentes espèces de Mauves. — X-II.

1283. *obsoletaria* Herrich-Schäffer (1838) Stz., vol. IV, p. 242, pl. 10 a (sous le nom d'*alpicolaria*) = *alpicolaria* Herrich-Schäffer: Stgr., n° 3426; B., vol. V, p. 405; Clt., vol. III, p. 227, pl. 32, f. 667 = *gentianata* Millière..... § 30, 40

France : Plateau central, Alpes. — VI, VII.

Auvergne (Fallou), Montagnes de la Savoie (Berce).

Depuis que ces deux localités ont été indiquées par Berce, aucune autre capture n'est venue confirmer la présence en France de cette espèce. Sa localité à 3.024 m.

d'altitude près du Col du Stelvio, rend douteuse sa présence en Auvergne.

Chenille dans les capsules de *Gentiana*, l'espèce indiquée *G. montana* n'existe pas en France.

1284. *berberata* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3403; B., vol. V, p. 413; BJ., pl. 50, f. 18; Stz., vol. IV, p. 243, pl. 10 m; LK., pl. 70, f. 1; Clt., vol. III, p. 258, pl. 37, f. 758. § 2

France : Presque partout. — IV-VI; VII, VIII.

Belgique : Liège, Louvain, Namur (Cat. Lambilliot), Dinant (Bodart), Remonchamps : Rivage (Verlaine), Beuvr., Beaumont (Candère, Houyct).

Chenille sur *Berberis vulgaris* L. — VI-VIII.

1285. *derivata* Schiffermüller (1775) : Stz., vol. IV, p. 243, pl. 10 m = *nigrofasciaria* Goeze (1781) : Stgr., n° 3500; B., vol. V, p. 412; BJ., pl. 50, f. 19; Clt., vol. III, p. 259, pl. 37, f. 762. § 10

France : Partout. — III-V.

Belgique : Bassin de la Meuse, non signalé ailleurs.

ludovicata Millière, Stz., vol. IV, p. 243.

(Presque toute l'aile médiane est assombrie formant ainsi une sorte de bande centrale foncée).

Chenille sur *Rosa canina* L., *Loxocera*. — VI, VII.

1286. *ahambrata* Staudinger (1859) : Stgr., n° 3501; Stz., vol. IV, p. 243, pl. 10 m; Clt., vol. IV, p. 200, pl. 37, f. 763, 764.

France : Méridionale. — Fin IX à X.

Audé : Oucillian, Le Bousquet (G. Praviel).

Chenille : inconnue.

Jusqu'à ce jour cette espèce n'était connue que de l'Espagne méridionale et de l'Algérie.

Ici devrait se placer: *Cidaria Sagittata* Fabricius (1759) : Stgr., n° 3504; B., vol. V, p. 451; BJ., pl. 50 f. 21. Stz., vol. IV, p. 243, pl. 10 m; Clt., vol. III p. 200, pl. 37, f. 768.

La présence de cette espèce dans le centre de la France indiquée par Guenée, était déjà douteuse pour Bercé en 1873, elle l'est d'autant plus pour nous, qu'aucune autre capture n'est venue confirmer l'indication de Guenée.

En Belgique cette espèce a été aussi signalée à Virton par Haverkamp, mais cette capture paraît également bien douteuse.

13^e sous-genre : EUPHYIA Hübner, 1826

Type : *picata* Hübner

1287. *frustata* Treitschke (1828) : Stgr., n° 3410; B., vol. V, p. 300; Stz., vol. IV, p. 244, pl. 9 k; Clt., vol. III, p. 217; pl. 31, f. 638. § 6

France : *Méridionale*. — IV-V; VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (Donzel, Heinrich, Homberg), Barcelonnette (Bellier), Beaune (Blanc), Colmars (Henriot, Lhomme, Prunel, Schirber, Soria). — *Hautes-Alpes* : Clémence-d'Ambel (R. Monterde), La Besade (D^r Cleu), Peloux-Allefroide (Berthet), Abriès (Radot). — *Alpes-Maritimes* : Belvédère (Lhomme), Berthémont, Saint-Martin-Véran (Mullère), Beuil (R. Henriot). — *Doubs* (Braud). — *Isère* : Saint-Pierre-de-Chartreuse (Radot). — *Haute-Loire* : Tenac (Maucau). — *Lozère* : Saint-Étienne-Valée-Française (Lhomme), Meyrueis, Monts d'Aarac (Ph. Henriot). — *Puy-de-Dôme* : Gravenoire Fallou. — *Hautes-Pyrénées* : Canterets (Oberthür), Gèdre (Ph. Henriot, Randon). — *Pyrénées-Orientales* : Vernets-Bains (Homberg). — *Savoie* : Vallère (Lhomme), Modane (R. Monterde). — *Vesges* (de Peperinshoff).

Belgique : Virton (Broy).

fulvocinctata Rambur; Stz., vol. IV, p. 244; Clt., vol. III, p. 218, pl. 31, f. 639.

(Forme ayant des écailles jaune clair sur les nervures de l'aile ext. et à l'extrémité costale des bandes).

Basses-Alpes : Colmars (Schirber). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Randon).

Chenille sur *Galium verum* L. — VIII-X.

1288. *scripturata* Hübner (1798) : Stgr., n° 3415; B., vol. V, p. 424; Stz., vol. IV, p. 244, pl. 9 k; Clt., vol. III, p. 223, pl. 32, f. 656. § 6;—

France : *Régions montagneuses*. — VI, VII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme). — *Drôme* : Saint-Agnan-en-Vercors (R. Monterde). — *Isère* : (Berce). *Gresse* (R. Monterde). — *Jura* (Berce). — *Loire* (Berce). — *Haute-Loire* : Tèze (Maucau). — *Savoie* : Modane (R. Monterde). — *Haute-Savoie* : (Coll. Culot).

Chenille surtout sur *Bellis perennis* L., *Stellaria media* Cyrill. — VIII-V.

1289. *rubidata* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3502; B., vol. V, p. 409; BJ., pl. 50, f. 20; Stz., vol. IV, p. 252, pl. 10 m; LK., pl. 70, f. 2, Clt., vol. III, p. 260, pl. 37, f. 705, 706. § 12

France : Presque partout. — V, VI; VII, VIII.
 Ain. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. —
 Aude. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente.
 — Charente-Inférieure. — Corrèze. — Dordogne. —
 Doubs. — Eure. — Finistère. — Gironde. — Indre. —
 Isère. — Haute-Loire. — Loiret. — Loire-Inférieure.
 — Lot. — Maine-et-Loire. — Morbihan. — Puy-de-Dôme.
 — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-
 Orientales. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. —
 Seine-et-Oise. — Seine-et-Marne. — Deux-Sèvres. — Var.
 Vaucluse. — Vosges.
 Belgique : Liège, Dinant, Rochefort, Orthon (Caf. Lambillon);
 Denée-Maredsous (D. G. de Hennin), Namur
 (Dervane, Lambillon), Virton (Brép).
 Chenille sur *Gallium atraticum* L. *Asperula odorata* L. —
 VI; VIII, IX.

1290. *basochesiata* Duponchel 1834 : Stgr., n° 3425; B.
 vol. V, p. 421; Stz., vol. IV, p. 245, pl. 10 a; Clt.,
 vol. III, p. 227, pl. 32, f. 665, 666. § 60.—
 France : Méridionale. — III-V; IX.
 Alpes-Maritimes : Le Trévez, La Trinité (Hombert).
 Cannes (Hombert, Radot), Saint-Paul (Lhomme), Antibes
 (Millière). — Bouches-du-Rhône : Aix-en-Provence (de
 Joannis). — Var : Hyères (Berce).
 Chenille sur *Rubia perigrina* L. — X-V.

1291. *putridaria* Herrich-Schäffer (1852) : Stgr., n° 3429;
 Stz., vol. IV, p. 246; Clt., vol. III, p. 228, pl. 33,
 f. 670 § 75.—
 Le type n'est pas français, nous avons :

bulgaricata Millière (1869) Stgr., n° 3429 a; Stz., vol.
 IV, p. 246, pl. 10 a (sous le nom *permixtaria*);
 Clt., vol. III, p. 229, pl. 33, f. 671 § 50
 France : Méridionale. — VI.
 Basses-Alpes : Digne (Cott. Calot, P. Chrétien, Heinrich).
 — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme).
 Chenille sur *Asperula cynanchica* L. (P. Chrétien). —
 VII, VIII.

1292. *permixtaria* Herrich-Schäffer 1854 : Stgr., n° 3429C
 B., vol. V, p. 406; Stz., Vol. IV, p. 246, pl. 10 a,
 (sous le nom *putridaria*); Clt., vol. III, p. 229, pl.
 33, f. 672. § 85
 France. — VI, VII.
 Basses-Alpes : Digne (Hombert), Gréoux (Donzel). —

Alpes-Maritimes: Le Trayas (Hombert). — *Aveyron*: Peyrelcau (Henriot). — *Cantal*: Marat (Sand). — *Gard*: Anduze (Hombert). — *Lozère*: (Fallou), Le Razier (Lhomme).

Chenille inconnue.

133. *cuculata* Hufnagel (1767): Stgr., n° 3432; B., vol. V, p. 408; BJ., pl. 49, f. 27; Stz., vol. IV, p. 246, pl. 10 a; LK., pl. 69, f. 4; Cht., vol. III, p. 230, pl. 33, f. 674 § 8

France: Presque partout. — V-VII.

Basses-Alpes: Colmars (R. Henriot, Lhomme, Praviel, Sarin), Larche (Barras). — *Hautes-Alpes*: La Bessée (D^r Cles), Vallonise (Praviel), Pelvoux-Ailefroide (Berthet), Clémence d'Ambel (R. Monterde). — *Ardennes*: Vendresse (R. Benoist). — *Calvados*: Bois du Vernay, Bois du Tronquay (Le Marchand). — *Cher*: Saint-Florent (Sand). — *Doubs* (Braud). — *Eure-et-Loire* (Berce). — *Finistère*: Bénodet (Kocchlin), Huelgoat (de Joannis). — *Haute-Garonne*: Plateau de Montreilh (Caradja). — *Indre*: Nohant (Sand). — *Isère*: Saint-Nizier (Lavallée), Brésson, Gresse (R. Monterde). — *Maine-et-Loire*: Angers (Delahaye), Bourg d'Iré (Aubert). — *Marne*: Villers-Arterand (Carnel). — *Oise*: Forêt de Coye (R. Henriot). — *Rhône*: Mont-Saint-Rigaud (R. Monterde), Yzeron (Roman). — *Savoie*: Valloire (Lhomme). — *Seine*: Bondy (Jadls!) (de Joannis). — *Seine-et-Oise*: Segrez (Lavallée), Villiers-sur-Marne (Metché). — *Vosges* (Berce).

Belgique: Durbuy (Cat. Lambillon); env. d'Anvers (Wauters), Viroin (Bray).

Chenille sur *Galium verum* L., surtout sur les fleurs. — VII-IX.

134. *unangulata* Haworth (1800): Stgr., n° 3438, B., vol. V, p. 400; BJ., pl. 49, f. 30; Stz., vol. IV, p. 247, pl. 10 b; Cht., vol. III, p. 233, pl. 33, f. 680. . . . § 8

France: Presque partout. — VI-VIII.

Hautes-Alpes: La Bessée (D^r Cles), Abriès (Radot). — *Ardennes*: Saint-Laurent (Carnel). — *Calvados*: (Le Marchand). — *Charente-Inférieure*: Bouce-les-Bains (Ph. Henriot). — *Corrèze*: Doget-Merlines (Blanchard). — *Finistère*: Huelgoat (de Joannis). — *Gironde*: Arcachon (Lavallée), Arlos, Crains, Lamothe, Mèrignac, Pessac (Brou). — *Marillac* (Gazschel), Caudras, Gazinet (Gouin), Saint-Côme (Scrin). — *Villeneuve d'Ornon* (Schirber). — *Hérault*: Saint-Pons (P. Chrétien). — *Indre*: Nohant (Sand). — *Oise*: (Berce). . . *Pay-de-Dôme*: Conspicères (R. Monterde). — *Basses-Pyrénées*: Nay (P. Chrétien), Baz. de Bayonne (Guenée). — *Ras-Rhin*: Forêt de Fendekheim, Genderheim (de Peyerimhoff). — *Haut-Rhin*: Stimbach, Queb-

willer (Oberlinger), Mulhouse (Nannenbruck, Richerlier) (Fischer); — Sarthe: Le Mans (de Joannis). — Seine: Eup de Paris (Berce). — Seine-et-Marne: Bois-la-Roi (R. Henriot).

Belgique: Namur (Lambillon), Dinant (Bodart), Longue-sur-Ouvre (Sibille), Virton (Bray); Molenstede (En. de Hennin), Asquilles (Dufrane).

angustifasciata Prout: Stz., vol. IV, p. 247.

(Forme à bande médiane rétrécie).

Chenille sur Caryophyllées, surtout sur *Aisne* et *Stellaria media* Cyrill. *Rubus idaeus* L. — VIII.

1295. *picata* Hübner (1808-1814): Sigr., n° 3430; R., vol. V, p. 449; Stz., vol. IV, p. 247, pl. 10 b; Clt., vol. III, p. 233, pl. 33, f. 681 § 12

France: Presque partout dans les bois. — V, VI; VII, VIII.

Belgique: Bruxelles, Dinant, Ardenneux, Namur, Jambes (Cat. Lambillon); Ortho (Slegers), Neupont près Walla, Florenville, Etho, Orvel (Hipperi), Rouget (Henricq), Virton (Bray), Malmédy (Van Mellaert).

albifasciata Gauckler: Stz., vol. IV, p. 247.

(Les lignes et les ombres sont effacées dans l'aire médiane, de sorte qu'il reste une bande presque blanc pur de 4 mm. environ de largeur).

lacteomarginata Raynor: Stz., vol. IV, p. 247.

(L'aire médiane blanche est de largeur normale, la partie externe de l'aile étant bruniâtre et non vert olivé).

Chenille sur *Crataegus monogyna* Jacq. *Prunus spinosa* L. Plantes basses, *Stellaria media* Cyrill. — VI; IX, X.

En montagne, la chenille hiverne, on en a trouvé au printemps, il n'en est pas de même en plaine. C'est le Papillon qui hiverne (Gauckler).

1296. *luctuata* Schiffermüller (1775): Stz., vol. IV, p. 248, pl. 10 d; B., vol. V, p. 396; B.L., pl. 50, f. 5; Lk., pl. 69, f. 10 = *lugubrata* Staudinger (1871) Sigr., n° 3444; Clt., vol. III, p. 235, pl. 33, f. 686 = *transversata* Thünberg § 1

France: V, VI; VIII, IX.

Aisne: Villers-Cotterets (Berce). — Ariège: Ax-les-Thermes (Ph. Henriot). — Cher: Forêt d'Albany (Rond). — Drôme: Saint-Agnan-en-Vercors (R. Montecote). — Nord: Forêt de Mormal (Lelièvre). — Pap-de-Dôme: Mont-Dore.

(de Joannis). — *Pyrénées-Orientales* : Le Canigou (P. Chrétien), Jasse de Cadi (Oberthür). — *Haut-Rhin* : Ballon de Guebwiller (R. Monterde), Alfeldsée-Seusen, Munster (Sulzersée) (Fischer), Lautenbach (Ozarski). — *Savoie* : Valloire (Lhomme). — *Haute-Savoie* : Chamouir (Mme Muspratt).

Belgique : Partout.

Chenille sur *Epilobium spicatum* Lamk., *E. montanum* L., *E. rosmarinifolium* Haenke, *Galium*. — VII; IX, X.

1397. *molluginata* Hübner (1808-1814) : Stgr., n° 3451; B., vol. V, p. 401; BJ., pl. 59, f. 6; Stz., vol. IV, p. 248, pl. 10 f; Clt., vol. III, p. 249, pl. 34, f. 700. § 5

France : *Régions montagneuses*. — VI, VII.
Basses-Alpes : Barcelounette (Bellier), Colmars (Praviet, R. Henriot). — *Hautes-Alpes* : La Besée (D' Cien), La Grave (P. Chrétien), Vallouise (Praviet). — *Ardèche* : La Louvesc (de Joannis). — *Ariège* : Ax-les-Thermes (Ph. Henriot). — *Corrèze* : Merlines (Blanchard). — *Creuse* : Guéret (Sand). — *Haute-Garonne* : Superbagnères, Mont Cagire (Caradja). — *Isère* : Saint-Nizier (Lavallée), Grande-Chartreuse (Reuast), Gresse (R. Monterde). — *Loire* : Pilat, Pierre-sur-Haute (R. Monterde). — *Hautes-Pyrénées* : Soumaoute (Roudon), Canterets (Oberthür). — *Pyrénées-Orientales* : Fourmiguères (Lhomme, Schirder), Vernet-les-Bains (Bellier, Struë, Hombert), vallée d'Eyne (de Grassin). — *Puy-de-Dôme* : Vallée-Ville (R. Monterde), Mont Dore (Guillemot). Le Saucy, Le Capucin (Blanchard), La Mouchoule (Lavallée). — *Haut-Rhin* : Ballon de Guebwiller (R. Monterde), Alfeldsée-Seusen, Sulzersée (Fischer). — *Rhône* : Mont Saint-Eigand (R. Monterde). — *Savoie* : Valloire (Lhomme).

- hautilata* Guénée: Stz., vol. IV, p. 248; Clt., vol. III, p. 241, pl. 34, f. 501.

(Forme gris cendré, sans aucun mélange de brun ou de jaunâtre dessin plus faible, bande médiane moins flexueuse, la tache discale des ailes sup. plus petite).

Var : *Hyërca*. — 1 seule ♀ connue.

Chenille sur *Galium mollugo* L., *G. silvaticum* L. — VIII, IX.

1398. *polygrammata* Borkhausen (1794) : Stgr., n° 3006; B., vol. V, p. 432; Stz., vol. IV, p. 249, pl. 13 f; Clt., vol. IV, p. 45, pl. 44, f. 914, 915. § 10

France. — III-VI; VIII, IX.

Alpes-Maritimes : Le Trayas (Hombert), Cannes (Lavallée). — *Bouches-du-Rhône* : Arles (R. Henriot). —

Charente : Jarnac (Delamala). — Charente-Inférieure :
 Doumpierre (Vigé), Le Galon d'Or (Mabille). — Cher : St-
 Florent (Sand). — Dordogne : (Tard). — Finistère : Bè-
 nodet (Koechlin). — Haute-Garonne : Vallée-du-Lys (Ce-
 radja). — Gironde : Partout (Ec. Bord.). — Hérault :
 Montpellier (Berce), Lunel (R. Monierde). — Indre : Bè-
 kant (Sand). — Landes : (Fellou). — Loir-et-Cher : Bont-
 ville (Hombert). — Loire-Inférieure : Bords de l'Erdre
 (de Grassin). — Lot : Donelle (Lhomme). — Morbihan :
 Env. de Vannes (de Joannis). — Nord : Dunes de Bas-
 kerque (Le Roi). — Pas-de-Calais : Dunes de Calais (Le
 Roi). — Basses-Pyrénées : Hondaye (Lavalée), Nay (P.
 Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Bagnères-de-Bigorre (P.
 Chrétien), Lauzacmezan (de Joannis). — Bas-Rhin : Stru-
 bourg (de Peyerimhoff). — Vendée : Saint-Nicolas-de-Jard
 (Lucas). — Vienne : La Puye près de Poitiers (de Jan-
 nis).

Belgique : Presque partout.
 Poix, Visé, Namur, Dinant, Ardennes (Cat. Lambilliot)
 Virton, Chatillon (Bray).

Chenille sur *Galium verum* L., *G. mollugo* L., *G. palus-
 tre* L. — VII, IX.

14^e sous-genre : CAMPTOGRAMMA Stephens, 1831.

Type : *bilineata* Linné.

4290. *bilineata* Linné (1758) : Stgr., n° 3481; B., vol. V, p.
 423, pl. 57, f. 7; BJ., pl. 50, f. 13; Stz., vol. IV, p. 248,
 pl. 40 A, i; LK., pl. 69, f. 15; Cht., vol. III, p. 250,
 pl. 35, f. 724 § 2

France et Belgique : Partout. — V-IX.

infusata Gumpfenberg : Stz., vol. IV, p. 248; Cht.
 vol. III, p. 250, pl. 35, f. 725.

(L'aile médiane est plus ou moins couverte de fourc. so-
 tout chez la ♀).

France : Basses-Alpes : Digne (Helurich).
 Belgique : Avec le type.

testaceolata Staudinger : Stz., vol. IV, p. 248.

Les ailes sup. et le bord interne des inf. sont couleur de
 brique et non jaune).
 Pyrénées (Rondou).

Chenille polyphage surtout sur *Rumex*, *Plantago*, *Galium*
 et autres plantes basses. — III, IV; VIII — (Deux gé-
 nérations).

13^e sous-genre: *EUMPTOPERA* Warren, 1894.

Type: *triangulifera* Moore.

300. *capitata* Herrich-Schäffer (1851); Stgr., n° 3488; B., vol. V, p. 458; BJ., pl. 50, f. 16; Stz., vol. IV, p. 250, pl. 10 f; CH., vol. III, p. 257, pl. 37, f. 570... § 8.—
France: Alsace — IV, V; VIII.

Haut-Rhin: Lac Salzer, près Münster (Fischer); La Vancelle (abbé Pettig).

Belgique:

Ortha (Stegera), forêt de Soignes près des étangs (Derenne).

Chenille sur *Impatiens noli-tangere* L. — VII; XI.

Passe l'hiver en chrysalide.

301. *silacea* Schiffermüller (1775); Stgr., n° 3489; B., vol. V, p. 457; Stz., vol. IV, p. 250; CH., vol. III, p. 257, pl. 37, f. 752... § 4

France: Presque partout — VI-VIII.

Belgique:

Boisfort, Liège, Groenendaal, Ardenne (Cat. Lambillion); Froy-Dindout (Bodart), Rotherne (Caudézi), forêt de Soignes (Derenne).

insulata Haworth; Stz., vol. IV, p. 250; CH., vol. III, p. 257, pl. 37, f. 753.

(L'aire médiane est divisée en trois ou quatre parties par des lignes nervurales claires).

umbrosaria Motschulsky; Stz., vol. IV, p. 250 = *deflavata* Staudinger.

(Purpe à coloration brun noir sans mélange d'écaillés bruns ou jaunâtres).

France: Alpes, Pyrénées.

Chenille sur *Epilobium*, *Circea*, *Impatiens noli-tangere* L., *Populus tremula* L., *Fagus* — VI-VIII.

16^e sous-genre: *ELECTROPHAES* Prout, 1923.

Type: *corylata* Thünberg.

302. *corylata* Thunberg (1792); Stgr., n° 3491; B., vol. V, p. 459; BJ., pl. 50, f. 17; Stz., vol. IV, p. 251, pl. 10 f; CH., pl. 60, f. 16; CH., vol. III, p. 257, pl. 37, f. 754... § 3

France : Presque partout, dans les forêts, mais surtout dans le Nord, — VII.

Ain, — Aisne, — Basses-Alpes, — Ardennes, — Aube, — Calvados, — Cher, — Corrèze, — Côtes-du-Nord, — Doubs, — Eure, — Finistère, — Indre, — Loire-Inférieure, — Haute-Loire, — Maine-et-Loire — Marne — Mayenne, — Meuse — Morbihan, — Nord, — Oise, — Puy-de-Dôme, — Basses-Pyrénées, — Pyrénées-Orientales, — Haut-Rhin — Saône-et-Loire, — Seine, — Seine-et-Oise — Seine-Inférieure, — Deux-Sèvres — Vosges, — Belgique : Presque partout.

ruptata Hübner; Stz., vol. IV, p. 251.

(La bande est coupée par du blanc sur le pH).

Chenille sur *Quercus*, *Tilia*, *Populus tremula* L., *Betula*, *Prunus spinosa* L., *Corylus*, *Crataegus*, *Salix caprea* L. — VI-X.

17^e sous-genre : *Mesoleuca* Hübner, 1826.

Type : *albicollata* Linné.

1303. *alaudaria* Freyer (1846): Sigr., n° 3440; Stz., vol. IV, p. 253, pl. 10 b; Clt., vol. III, p. 234, pl. 33, f. 682 § 12.

France : Alpes — VI, VII.

Savoie : Valloire (Viard) (Coll. Lhomine).

Chenille sur *Clematis alpina* Mill., et non sur les autres clematites. — VII, VIII.

1304. *albicollata* Linné (1758): Sigr., n° 3442; B., vol. V, p. 391; B.J., pl. 50, f. 4; Stz., vol. IV, p. 253, pl. 10 c; LK., pl. 69, f. 7; Clt., vol. III, p. 234, pl. 33, f. 683 § 3.

France : Presque partout, — V-VII.

Ain, — Aisne, — Ardennes, — Aube, — Calvados, — Cher, — Corrèze, — Côtes-du-Nord, — Dordogne, — Eure, — Finistère, — Haute-Garonne, — Gironde, — Indre, — Loir-et-Cher, — Haute-Loire, — Marne, — Meuse, — Nord, — Oise, — Puy-de-Dôme, — Basses-Pyrénées, — Hautes-Pyrénées, — Haut-Rhin, — Rhône, — Saône-et-Loire, — Seine, — Seine-et-Marne, — Seine-et-Oise, — Seine-Inférieure, — Deux-Sèvres, — Somme, — Vosges, — Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Rubus*, surtout *R. idaeus* L., *Agrium* *Epipactis* L. (P. Chrétien). — VIII-X.

18^e sous-genre: *MELANTHIA* Duponchel, 1829.

Type: *procellata* Schiffermiller.

1305. *procellata* Schiffermiller (1775): Stgr., n° 3443; B., vol. V, p. 397; P.J., pl. 49, f. 31; Stz., vol. IV, p. 253, pl. 10 c (sous le nom *procellaria*), Ctl. vol. III, p. 234, pl. 33; f. 684..... § 4

France: Presque partout. — V. VI, parfois VIII-IX.

Ain: Colligny (Dr. Cleu), Cordieu (R. Monterde). — Aisne: Dhuizel (R. Monterde). — Alpes-Maritimes: Belvédère (Lhomme), Vallée de la Vésubie, du Boréon, du Spailhard (Millière). — Ardennes: Belval (Praviel), Saint-Laurent, Gaignicourt (Carnel). — Aube: Troyes (Jourdheuille). — Calvados: Montt (Olivier), Laise-la-Ville (Le Marchand). — Cher: Saint-Florent (Sand). — Doubs: Ornans (de Joannis). — Drôme: Montélimar (R. Monterde). — Eure: Forêt de Bord, Vallée de l'Eure, Saint-Etienne de Vauvray, Le Vandrouill (Olivier), Pont-de-l'Arche (L. Dupont). — Gironde: Bernos, Mazères (Dubordien), Roaillan (de la Jouglière), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Indre: Nohant (Sand). — Isère: Bourgoin (R. Monterde). — Maine-et-Loire: Angers (Abot). — Marne: Méry (Ph. Henriot), Villers-Allerand, Reims (Carnel), Chenay (R. Monterde). — Meurthe-et-Moselle: Tronville (R. Monterde). — Nièvre: Decize (Schirder). — Oise: Forêt de Cope (Ph. Henriot). — Basses-Pyrénées: Salica de Béarn (Homberg), Saint-Jean-de-Luz (Mme Muspratt), Urt (Larraide). — Hautes-Pyrénées: Gasterets (Oberthür), Gèdre (Rondon). — Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains (de Graalin, Ballier, Homberg). — Haut-Rhin: Mulhouse (Forêt de Binbach) (Fischer). — Rhône: Lyon (R. Monterde), Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Roman). — Seine: Villiers-sur-Marne (Métché). — Seine-et-Oise: Etangs de St-Gucuse (Homberg), Segrez (Lacellée), Carnelle (Praviel), Bepacs (Blanchard), Mériel, Forêt de Carnelle (Lhomme), Etampes, Bouray (Ph. Henriot). — Seine-Inférieure: Eau, du Hâtre (L. Dupont). — Somme: Remanchies (R. Monterde).

Belgique:

Basin de la Menne, non signalé ailleurs.

- Cheuille sur *Clematis vitalba* L., *C. fammata* L. ? *Eco-nymus europaeus* — VI, VII; IX, X.

A Paris cette espèce a certainement deux générations; on la trouve sur la clématite en Juin, Juillet puis en Septembre-Octobre. En captivité, elle ne mange pas la clématite cultivée. (P. C.).

19^e sous-genre: *Eulyx* Hübner, 1826.

Type, : *hastata* Linné.

1306. *hastata* Linné (1758): Stgr., n° 3445; B., vol. V, p. 393, pl. 57, f. 3; Stz., vol. IV, p. 254, pl. 10 d; Lk., pl. 50, f. 8; Ctl., vol. III, p. 235, pl. 33, f. 687, pl. 34, f. 688 § 3

France : Presque partout dans les bois de houx, surtout Nord et montagnes. — V-VII.

Belgique :

Bassin de la Meuse, Forêt de Soignes (Dreux).

laxata Krulikowski : Stz., vol. IV, p. 254.

(Toutes les parties blanches sont très développées et dépassent des parties noires réduites).

demolita Prout : Stz., vol. IV, p. 254.

(Forme extrême d'albinisme, l'aire médiane noire est réduite à une faible tache noire sur la D-C, et à une tache plus petite au bord inférieur).

subhastata Nolcken : Stz., vol. IV, pl. 254, pl. 10 e; Ctl., vol. III, p. 233, pl. 34, f. 689, 690 § 4

(Forme petite, avec une bande médiane continue sans taches blanches, la tache blanche bordée de l'aire marginale est réduite à un point).

Alpes (Hautes altitudes).

Chenille sur *Vaccinium*, *Myrica Gale-L.*, *Betula*. — VII-VIII.

20^e sous-genre *Euranox* Hübner, 1826.

Type, : *alternata* Müller.

1307. *tristata* Linné (1758): Stgr., n° 3449; B., vol. V, p. 395; Bk., pl. 50, f. 4; Stz., vol. IV, p. 256, pl. 10 f; Lk., pl. 69, f. 9; Ctl., vol. III, p. 238; pl. 34, f. 689, 697 § 3

France : Presque partout. — V, VI; VII.

Ain. — Alsac. — Hautes-Alpes, — Alpes-Maritimes. — Ariège, — Aubé, — Corrèze, — Creuse, — Eure, — Hachinistère — Haute-Garonne, — Isère, — Loire, — Lozère, — Nièvre, — Nord, — Maine-et-Loire, — Oran, — Meurthe-et-Moselle, — Oise, — Puy-de-Dôme, — Bas-Pyrénées, — Hautes-Pyrénées, — Pyrénées-Orientales, —

Haut-Rhin, — Haute-Saône, — Saône-et-Marne, — Saône-et-Oise, — Seine-Inférieure, — Vosges.

Belgique :

Bassin de la Meuse. Env. de Hal (Van Schepdael).

nigrata Rebel: Stz., vol. IV, p. 256.

(*Les ailes sont noires avec d'étroits bords blancs, abdomen noir*).

Chenille sur *Galium verum* L., *G. mollugo* L., et autres *Galium*. — VI; VIII, IX.

1308. *hastulata* Hübner (1792): Stz., vol., IV, p. 256, pl. 10 c = *luctuata* Hübner nec Schiffermüller: Stgr., n° 3450; B.J., pl. 50, f. 5; L.K., pl. 60, f. 10; Cht., vol. III, p. 240, pl. 34, f. 608. § 8

France: V, VI; VIII, IX.

Basses-Alpes: Thorame (Lhomme).

Belgique: Virtun (Bray, Osbeau, Haverkamp), Herbenmont-Congues (Candèze).

Chenille sur *Galium*, et d'après Millère sur *Epilobium angustifolium* — VI, VII; IX, X.

1309. *papillata* Thunberg (1792): Stgr., n° 3451; Stz., vol. IV, p. 256, pl. 10 e (sous le nom *funerata*); Cht., vol. III, p. 240, pl. 34, f. 690 = *funerata* Hübner: B., vol. V, p. 396. § 30,40

France: Alpes — V; VII, VIII.

Basses-Alpes: Seyne (Le Grand Fay, au col de Maure), (Ph. et R. Henriot), Larche, Barcelonnette (Bellier), Colmars (du Drcauay), Thorame (Lhomme). — Hautes-Alpes: Pelvoux (Lhomme). — Alpes-Maritimes: Beuil (R. Henriot).

Chenille sur *Galium* (Deux générations).

1310. *galiata* Schiffermüller (1775): Stgr., n° 3434; B., vol. V, p. 403; B.J., pl. 40, f. 28, Stz., vol. IV, p. 257, pl. 10 b; L.K., pl. 60, f. 5; Cht., vol. III, p. 230, pl. 53, f. 675, 675 bis. § 3

France: Partout. — IV-VI; VII, VIII.

Belgique: Presque partout, mais rare.

Chenille sur *Galium verum* L. — VI, VII; IX, X.

1311. *rivata* Hübner (1808-1814): Stgr., n° 3436; B., vol. V, p. 398; Stz., vol. IV, p. 257, pl. 10 a; Cht., vol. III, p. 232, pl. 33, f. 677, 677 bis. § 10

France : *Partout*. — V, VI; VII, VIII.

Belgique : *Presque partout*.

Chenille sur *Gallium* divers, *Alchemilla vulgaris* L. *Rosa*, *Phacelia* — VI; IX, X.

1312. *alternata* Müller (1764): Stz., vol. IV, p. 257, pl. 10 b (sous le nom *sociata*) = *sociata* Borkhausen: Stgr., n° 3437; B., vol. V, p. 399; BJ., pl. 49, f. 29; LK., pl. 69, f. 6; Cht., vol. III, p. 233, pl. 33, f. 678, 679 § 2
France et Belgique : *Presque partout* — V, VI; VII-IX.

degenerata Haworth: Stz., vol. IV, p. 257.

(La bande médiane est très rétrécie et souvent interrompue).

cingulata Tengström: Stz., vol. IV, p. 257.

(Forme mélanienne, l'abdomen est noir, et les ailes inf. sont légèrement assombries).

Chenille sur *Gallium*. — VI; IX.

21^e sous-genre: *PERIZOMA* Hübner, 1826.

Type: *albulata* Schiffermüller.

1313. *taeniata* Stephens (1831): Stgr., n° 3324; Stz., vol. IV, p. 258; Cht., vol. III, p. 165, pl. 24, f. 499.

France : *Régions montagneuses* — VII.

Hautes-Alpes : *Néauche* (Burras). — *Ariège* : *Auzat* (Burras). — *Isère* (Berge et de Joannis). — *Savoie* : *Pré-loup* (de Joannis) — *Vosges* : *Bussang* (de Geoffr. F. *Jeunes Nat.* n° 282, p. 90).

Chenille sur *Stellaria media* Cyrill. et autres plantes basses, mousses. — VIII-V.

1314. *affinitata* Stephens (1831): Stgr., n° 3455; B., vol. V, p. 305; Stz., vol. IV, p. 260, pl. 10 f; Cht., vol. III, p. 242, pl. 34, f. 702..... § 10

France : *Régions montagneuses*. — V-VII; quelquefois VIII.

Alpes-Maritimes : *Saint-Martin-Vésubie* (de Joannis). — *Puy-de-Dôme* : *Le Sancy* (Blanchard), *Mont-Dore* (Gallienot). — *Basses-Pyrénées* : *Forêt d'Iraty* (Laurahie). — *Saône-et-Loire* : *Env. de Couches-les-Mines* (Constant). — *Vosges* (Berce)).

Localité douteuse, Cher : *Saint-Florent* (Sand).

Belgique :

Dinant (Bodart), Dénœ-Maredsous, (D. G. de Hennin),
Virton (Bray), Tilletse (de Rodignés), Eschebeck-Hat
(Van Schepdael).

cincta Fischer = *barbaria* Standfuss: Stz., vol. IV,
p. 200, pl. 10 f; Clt., vol. III, p. 243, pl. 34, f. 703-705.

(La partie blanche de l'aile sup. est plus large et l'aile inf.
est presque entièrement blanche);

France : Haute-Loire : Tence (Manceval).

Belgique : Eugier (Dufrane), Logne-sur-Ourthe (Sibille).

Chenille dans les capsules de Caryophyllées : *Silene au-*
tans L., *Lychnis giurna* Sibth., *L. vespertina* Sibth., *Me-*
tampyrum. — VII; IX.

1315. *alchemillata* Linné (1758): Stgr., n° 3450; B., vol. V,
p. 300; B.J., pl. 50, f. 7; Stz., vol. IV, p. 200, pl. 10 f;
Clt., vol. III, p. 243, pl. 34, f. 706..... § 3

France et Belgique : Presque partout. — V-VIII.

Chenille sur *Lautum purpureum* L., Capsules de *Dianthus*
superbus L., *Galeopsis tetrahit* L., *Adiantum striatum* DC.
Stachys, *Alchemilla vulgaris* L., *Ballota*. — VII-X.

1316. *hydrata* Treitschke (1828): Stgr., n° 3457; B., vol. V,
p. 307; Stz., vol. IV, p. 200, pl. 10 f; Clt., vol. III,
p. 244, pl. 34, f. 707, 708 § 15

France : Partout méridionale. — V, VI.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Helarich, Ph. Heuriot,
Hombert), Colmars (Lhomme, Prarzel), Larche (Bellier).

— Cher : Saint-Florent (Saud). — Corrèze : Merlines
(Blanchard). — Gironde : Pessac (Trimaulet), Villeneuve

d'Ornon (Schirber). — Isère : La Salette (de Joannès),
Corrençon (R. Moutard). — Haute-Loire : Tence (Man-

ceval). — Lot : Lacaze (Ph. Heuriot), Douelle (Lhomme).

— Hautes-Pyrénées : Lourdes (P. Chrétien), Barèges
(Hombert), Gèdre (Roudon). — Pyrénées-Orientales :

Saint-Martin-du-Cautou (Dr Gourrin, Ph. Heuriot), Ver-

net-les-Bains (Hombert). — Saône-et-Loire (Constant). —

Savoie : Pralognan (de Joannès). — Vendée : Forêt de
Vouant (Lucas).

Belgique :

Ardenne, Clergnon (Cat. Lambillion); Dinant (Bodart).

fascinata Turati et Verity.

(Forme d'un blanc gris plus foncé, la plupart des bandes
sont mieux marquées et plus complètes).

Pyrénées et Alpes-Maritimes.

Chenille dans les capsules de *Silene nutans* L., *S. iufista* Sm. — VIII, IX.

1317. *lugdunaria* Heinrich-Schäffer (1855): Stgr., n° 345; Stz., vol. IV, p. 261, pl. 13 e; Ch., vol. III, p. 24, pl. 39, f. 709. § 100.—

France : VII, VIII.

Ailier : Yzeure (abbé Berthonmieu). — Gironde : Landes d'Arzac (Sérizé frères), Villenave d'Ornon (Schirbach), Saint-Côme (Sorin), Lucmau (Dubordieu), Marais (Barnier). — Landes : (de Joannis). — Loiret (P. Chrétien), Olivet (Homberg), Malesherbes (Homberg, Radot). — Nord : Cysling (R. Ernault). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondon). — Pyrénées-Orientales : Vallée d'Eyna (P. Chrétien), Verdès-Bains (Oberthür). — Rhône : Saint-Didier, Saint-Cyr et Champagne au Mont d'Or (Roman). — Seine-et-Oise : Saint-Hilaire (Aubeau), Segrez (Lavallée).

Chenille dans les baies de *Cucubalus bacciferus* (P. Chrétien). — IX.

1318. *bifasciata* Haworth (1808): Stz., vol. IV, p. 261.

(Le type est mal connu et peut-être synonyme de *scitularia* Rambur de Corse.

- unifasciata* Haworth (1809): Stgr., n° 3459; R., vol. V, p. 309; Stz., vol. IV, p. 261, pl. 10 g (sous le nom *bifasciata*); Ch., vol. III, p. 245, pl. 35, f. 723. § 46

(Forme plus foncée que le type, la bande subbasale et moins marquée, la bande médiane très foncée, surtout nettement étant souvent entourée de deux lignes blanches).

France : Surtout méridionale. — VI-IX.

Basses-Alpes : (Sprölgerta). — Hautes-Alpes : La Bonie (Dr. Cieu). — Alpes-Maritimes : Mont Paganella (Homberg). — Bouches-du-Rhône : Pétausse (Radot). — Charente : Jarnac (Delumain). — Charente-Inférieure : Chateaulillon (Lucas). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure : Evreux (de Joannis). — Gironde : Bailleux (Gauchet), Saint-Côme (Sorin), Sainte-Foy-la-Grande (P. Henriot), Mazières (Jolibert), Créon (Braun), Passac, Gradignan, Mérignac, Talence (Trincaudet). — Lot (Berce). — Orne : Bagnoles de l'Orne (Homberg). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondon). — Rhône : (Berce). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée). — Somme : Saint-Vaast-sur-Somme (Homberg). — Var : Saint-Raphaël (Radot) Le Traya (Homberg). — Vendée : Auray (Lacé).

euphrasiata Millière: Stz., vol. IV, p. 261.

(Plus petite que le type cette forme a le fond blanchâtre, la bande médiane brune avec les bords assez fortement dentés, la subterminale est bordée extérieurement d'une ligne ondulée distincte. Les franges des ailes inf. sont seules accompagnées de points foncés distincts).

Probablement bonne espèce (Prout).

Alpes-Maritimes, Millière (Jc. 3, p. 143).

Chenille sur *Bartsia alpina* L., *Euphrasia*, *Odontites lutea* Reich., *O. serotina* Reich., — IX, X.

1319. *minorata* Treitschke (1828): Stgr., n° 3464; B., vol. V, p. 311; Stz., vol. IV, p. 261, pl. 10 g; Ch., vol. III, p. 246, pl. 35, f. 711 § 4, —

France: Surtout méridionale VI-VIII.

Basses-Alpes: Digne (Heinrich), Col de Vars (Hombert), Larche (Burras). — Hautes-Alpes: Névache (Burras), La Beaucée (Dr. Cicu), La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes: Belvédère (Lhomme). — Ariège: Ax-les-Thermes (Ph. Henriot). — Bouches-du-Rhône: Auriol (de Joannis). — Haute-Garonne: Bagnières-de-Luchon (Caradja). — Isère: Saint-Nizier (Lavallée), Saint-Pierre-de-Charvance (Radot). — Jura (Berce). — Lot: Doule (Lhomme). — Puy-de-Dôme: Mont-Dore (Guillemaut). — Hautes-Pyrénées: Casterets (Oberthür), Grottes de Pouyaspé (Caradja). — Pyrénées-Orientales: Le Canigou (P. Chrétien), Vallée d'Egna (de Grassia), Vernet-les-Bains (Hombert). — Haute-Savoie: Abondance (Hombert). — Seine-et-Oise: Saint-Maire (Aubeau).

Chenille sur *Euphrasia officinalis* L., dans les graines. — IX.

1320. *blandiata* Schifferrnüller (1775): Stz., vol. IV, p. 262, pl. 10 g = *adaequata* Borkhausen (1794): Stgr., n° 3464; B., vol. V, p. 310; BJ., pl. 50, f. 8; Lk., pl. 69, f. 11; Ch., vol. III, p. 247, pl. 35, f. 711 § 4

France: Surtout méridionale. — VI, VII.

Hautes-Alpes: La Grave (P. Chrétien). — Ariège: Ax-les-Thermes (Ph. et H. Henriot). — Cher: Saint-Florent (Sand). — Isère: Saint-Nizier (Lavallée). — Jura (Berce). — Haute-Loire: Tence (Maneuil). — Puy-de-Dôme: Mont-Dore (Sand). — Hautes-Pyrénées: Gèdre (Ph. Henriot, Randon), Casterets (Oberthür). — Pyrénées-Orientales: Saint-Martin-du-Canigou (P. Chrétien), Vernet-les-Bains (Hombert). — Savoie: Pralognan (Radot), Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie: Chamonix (Lavallée), Abondance (Hombert), Col des Montets (Radot). — Vosges: Remiremont, Saint-Etienne, Cornimont (Le Marchand).

Belgique :

Bruxelles, Liège, Colonsier (Cat. Lambillon); Roubaix-champs : Rixage, Martinica (Verdaine), Houffalize (De-reune), Virton (Bray).

coarctata Prout : Stz., vol. IV, p. 262.

(Forme à bande médiane filiforme).

Chenille dans l'extrémité des pousses d'*Enphrasia officinalis* L. — IX.

1321. *albulata* Schiffermüller (1775): Stgr., n° 3465; B. vol. V, p. 308; BJ., pl. 50, f. 9; Stz., vol. IV, p. 262, pl. 10 g; LK., pl. 49, f. 42; Clt., vol. III, p. 247, pl. 35, f. 715, 716 § 2

France et Belgique : Presque partout. — V, VI, quelquefois VII, VIII.

Chenille dans les capsules de *Rhinanthus minor* Ehrh., *R. alchorophorus* Poll. — VII, VIII.

1322. *flavofasciata* Thunberg (1792): Stgr., n° 3476; Stz. vol. IV, p. 262, pl. 10 h; Clt., vol. III, p. 249, pl. 35, f. 723 = *decolorata* Hübner: B. vol. V, p. 309. § 8

France : Presque partout. — V-VII.

Basses-Alpes : Digne (Reinrich, Zobel). — Alpes-Maritimes : Cannes (Homberg), Saint-Paul (Lhomme). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien, Maria). — Ardennes : Mézières, Saint-Laurent (Carnet). — Corrèze : Douct, Monaca (Blanchard). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (P. Heuriot). — Gironde : Partout (Ec. Bordelaise). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Ancenis (Grallier). — Loiret : Orléans (Homberg). — Lot : Douville (Lhomme). — Maine-et-Loire : Delahaye). — Basses-Pyrénées : Bagnères de Béarn (Homberg), Nay (P. Chrétien), Bager de Saint-Christof (Gérardin). — Rhône : Saint-Denis-de-Mont-d'Or (Romas). — Saône-et-Loire (Constant). — Sarthe : Le Mans (de Joannin). — Seine-et-Oise : Sèvres (Lavalée), Maffliers (R. Heuriot), Forêt de Carnelle (Lhomme). — Vendée : Forêt du Vaucaut (Lecas). — Vosges : (Berce).

Belgique :

Bruxelles, Waremme, Colonsière, Dinant, Louvain (Cat. Lambillon); Dinant (Rodart); Virton (Bray); Donce-Morédeux (D. G. de Henin).

Chenille sur *Lychnis vespertina* Sibth., *Silene nutans* L., *Melampyrum*; dans les graines. — VII.

22^e sous-genre : HYDRIOMENA Hübner, 1820.

Type: *coerulata* Fabricius.

1323. *furcata* Thunberg (1784): Stz., vol. IV, p. 263, pl. 10 k = *sordidata* Fabricius (1794): Stgr. n° 3485; B., vol. V, p. 387, pl. 57, f. 1; BJ., pl. 50, f. 14; Ctl., vol. III, p. 252, pl. 36, f. 731-734 § 4

France et Belgique : Presque partout dans les forêts fraîches et humides. — VII, VIII.

(La forme typique est cendrée avec bandes foncées).

sordidata Fabricius: Stz., vol. IV, p. 263.

(Forme verte avec bandes foncées).

cineascata Prout: Stz., vol. IV, p. 263.

(Forme cendrée sans bandes foncées).

fuscescundata Donovan: Stz., vol. IV, p. 263; Ctl., vol. III, p. 253, pl. 36, f. 738, 739.

(Forme rougeâtre avec bandes foncées).

testaceata Prout: Stz., vol. IV, p. 263.

(Forme rougeâtre sans bande foncée).

obscura Peyer: Stz., vol. IV, p. 263.

(Forme brun foncé uniforme).

Chenille sur *Adiantum*, *Fagus*, *Quercus*, *Alnus*, *Cornus*, *Prunus*, *Salix caprea* L., *Erica*, *Vaccinium*.

D'abord dans les chatons de *Salix*, plus tard dans les feuilles de *Vaccinium* (Rebel). — VIII-VI.

1324. *coerulata* Fabricius (1777): Stz., vol. IV, p. 263, pl. 10 k (sous le nom *autumnalis*) = *autumnalis* Ström (1783): Stgr. n° 3486; Ctl., vol. III, p. 253, pl. 36, f. 742, 743 = *trifasciata* Borkhausen: B., vol. V, p. 50, f. 15 = *impluvialis* Hübner § 2

France. — V, VI; VIII.

Basses-Alpes : Digne (Heurich). — Ardèche : Mont-Pilat (Rado). — Ardennes : Guignicourt (Caruel). — Aube : Bois de Fouchy (Jourdeuil). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Doubs (Braud). — Gironde : (Trimolet), Cestas (Bracon), Morizès (Dr Gourlin). — Haute-Loire : Tence (Maneval). —

Loire-Inférieure : La Baule (Hömberg). — Marne : Villers-Allerand (Garuel). — Haut-Rhin : Mulhouse-Nonnenbruch (Fischer). — Rhône : Saint-Didier-au-Mont-Éor (Roman). — Saône-et-Loire (Constant). — Haute-Savoie : Chamois (Lavallée). — Seine-et-Oise : Trappes (Radot), Segrez (Lavallée). — Vosges (Berce).
Belgique : Presque partout.

obsolataria Schille : Stz., vol. IV, p. 203.

(Dalle sup. est presque uniformément gris cendré ou brun foncé).

Chenille sur *Betula*, *Fagus*, *Populus*, *Salix*, *Alnus* dans des feuilles enroulées. — V, VI; VIII-X.

1325. *ruberata* Freyer (1881) : Stgr., n° 3487; Stz., vol. IV, p. 203, pl. 10 R; Clt., vol. III, p. 256, pl. 36, f. 747-750 = *literata* Donovan; B., vol. V, p. 388 § 35

France : Régions-montagneuses. — V, VI.
Pyrénées (Guénée). — Vosges (Fettig).

Depuis ces captures bien lointaines, que nous ne voulons pas mettre en doute, nous sommes forcés de faire remarquer qu'aucune autre capture n'est venue confirmer la présence de cette espèce en France.

Chenille sur *Salix*, *Alnus*, *Vaccinium myrtillus* L. — et *Erica*. — VI-X.

23^e sous-genre *Europhila* Gumpenberg, 1890.

Type: *badiata* Schiffermüller.

1326. *badiata* Schiffermüller (1773) : Stgr., n° 3494; B., vol. V, p. 410, pl. 57, f. 5; BJ., pl. 49, f. 4; Stz., vol. IV, p. 264, pl. 10 m; Clt., vol. III, p. 258, pl. 37, f. 756-757 § 4

France : Presque partout. — VII-IX.
Hautes-Alpes, — Ardèche, — Ardennes, — Aube, — Calvados, — Cher, — Corrèze, — Dordogne, — Eure, — Finistère, — Indre, — Gironde, — Loire-Inférieure, — Lot, — Maine, — Maine-et-Loire, — Morbihan, — Oise, — Puy-de-Dôme, Basses-Pyrénées, — Hautes-Pyrénées, — Haut-Rhin, — Rhône, — Seine-et-Oise, — Seine-Inférieure, — Deux-Sèvres, — Vendée.

Belgique :

Dinant (Bedert), Brée-Maredoux (D. G. de Henin), Namur (Dercon), Roubaix (Candèze), Petit-Rochain (Rogez), Louveigné (Gérard-Pilof), Virton-St-Mard (Bras).

Chenille sur *Rosa canina* L., *Crataegus monogyna* Jacq. — VII, VIII.

430. PELURGA Hübner, 1826.

Type : *comitata* Linné.

430. *comitata* Linné (1758) : Stgr., n° 3503; B., vol. V, p. 465, pl. 58, f. 3; BJ., pl. 50, f. 22; Stz., vol. IV, p. 264, pl. 10 m; LK., pl. 70, f. 3; CH., vol. III, p. 144, pl. 21, f. 435-437 § 3

France, — VI-IX.

Ardèche : Boutien-Ies-Aumouay (Manaval), La Voalte (Marin). — Ardennes : Bouzicourt (Caracul). — Calvados : Cosnaculles (Le Marchand). — Charente-Inférieure : St-Jeans d'Oléron (P. Henriot), Fours, Royan, Ronce-Ies-Bains (Lucas). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Eure : Pont-de-l'Arche (L. Dupont). — Finistère : Quimper (de Joannais). — Gironde : Soubac (Gouin), Villeneuve d'Ornon (Schirber), Marsas (Bernier), Morsac (Trimaulet), Talence (Labat). — Loire-Inférieure : Partout (Bonjour). — Loiret : Malheskerbes (Radot). — Maine-et-Loire : (De-lahaye). — Mayenne : Laval (de Joannais). — Haut-Rhin : Mulhouse (Ozorski). — Rhône : Ecilly, près Lyon (de Joannais), Igny (R. Moutier), Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Roman). — Seine : Saint-Denis (P. Henriot). Epinay-sur-Seine (Miche). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée). Belgique : Virton (Tray), Ouzange près Hasselt (Mairlot), Beverloo (Schoofs), Mont-St-Armand (Goetgheduer, Matflicet).

ferruginascens Krulikowsky : Stz., vol. IV, p. 264.

(Forme rougeâtre *ferrugineus* clair).

Chenille sur *Chenopodium* divers, *Atriplex*, *Polygonum*. — VIII-X.

431. CATACLYSME Hübner, 1826

Type : *riguata* Hübner.

431. *riguata* Hübner (1808) : Stgr., n° 3417; B., vol. V, p. 427; Stz., vol. IV, p. 265, pl. 9 i; CH., vol. III, p. 224, pl. 22, f. 658, 659. § 4

France : Presque partout. — N ; VII-IX.

Als. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aube. — Aude. — Charente-Inférieure. — Dordogne. — Drôme. — Gard. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Isère. — Loire. — Loire-Inférieure. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Marne. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées.

Orientales, — *Rhône*, — *Saône-et-Loire*, — *Savoie*, — *Vendée*, — *Vienne*.

Belgique :

Forêt de Soignes, Liège, (Cat. Lambillon). Mais sa présence semble douteuse.

Chenille sur *Asperula cynanchica* L., *Galium*, — VI; IX.

1329. *dissimilata* Rambur (1833) : *Sigr.*, n° 3412, (sous le nom *dissimulata*) ; *Stz.*, vol. IV, p. 265, pl. 9 f; *Ch.*, vol. III, p. 223, pl. 32, f. 655. § —, 00

France : *Méridionale*, — IV, V, VIII, IX.

Pyrénées-Orientales : *Thierry-Mieg* (*Le Natur*, 1839, p. 74, sous le nom *uniformata* *Bellicr*), *Vernet-Jes-Bains* (*P. Chrétien, Homborg*), *Sarède* (*Sprengerts*), *Saint-Paul-de-Fenouillet* (*R. Heuriot*), *Barpals*, *Salut-Martin-du-Castigon* (*Ph. Heuriot*). — *Savoie* : *Valloire* (*Lhomme*).

Chenille sur *Galium mollugo* L., *G. maritimum* L. (*P. Chrétien*). — VI, VII; IX, — Deux générations, la chrysalide hivérne.

432. VENUSIA Curtis, 1839.

Type : *cambrica* Curtis.

1330. *cambrica* Curtis (1839) : *Sigr.*, n° 3350; *Stz.*, vol. IV, p. 266, pl. 9 d; *Ch.*, vol. III, p. 199, pl. 27, f. 560. § 3025

France : *Alpes, Pyrénées*, — VI, VII.

Basses-Alpes : *Col de Vars* (*Homborg*). — *Haute-Savoie* : *Chamonix* (*Ex. du glacier des Bossons, où elle est abondante* (*Lavallée*)). — *Pyrénées* (*coll. de Joannès*).

Belgique : *Chemin entre Sart et Hookal, le long de la Rocque* (*Houpez, Jacquemin*).

Chenille sur *Sorbus aucuparia*, — VII-IX, — La chrysalide hivérne.

433. HYDRELLA Hübner, 1826

Type : *testaceata* Donovan.

1331. *testaceata* Donovan (1810) : *Sigr.*, n° 3171; *B.*, vol. V, p. 125; *Stz.*, vol. IV, p. 268, pl. 10 g; *Ch.*, vol. III, p. 248, pl. 35, f. 719 § 10.—

France, — VI, VII.

Ardeche : *La Voulte* (*Maria*). — *Indre* : *Nohant* (*Sauv.*)

— *Lozère* (Bercé). — *Marne*: Villers-Allerand (Caradja). — *Meurthe-et-Moselle*: Peronne (Le Marchand). — *Nord*: (Le Roi), Forêt de Mormal (de Joannis). — *Basses-Pyrénées*: Bager de St-Christau (Gerardin). — *Saône-et-Loire*: Eau de Coches-les-Mines (Constant). — *Haut-Rhin*: Bois de Carspach (R. Moser). — *Savoie*: Valloire (Rady). — *Seine-et-Oise*: Lardy, Méric (Lhomme), Chalais (P. Chrétien). — *Seine-Inférieure*: Saint-Sacra (Duclos). — *Vosges* (Bercé).
Belgique: Presque partout.

Chenille sur *Alnus*, *Betula*, *Salix caprea* L., *Quercus*, *Fagus*, *Abies*. — IX.

1332. *flammeolaria* Hufnagel (1767): Stiz., vol. IV, p. 269, pl. 10 k (sous le nom *luteata*) = *luteata* Schiffermüller (1775): Stgr., n° 3475; B., vol. V, p. 124, pl. 50, f. 3; BJ., pl. 50, f. 12; LK., pl. 69, f. 14; Ctl., vol. III, p. 249, pl. 35, f. 722 § 2

France. — V. VI.

Ardennes: Vendresse (R. Benoit). — *Arde*: Bois de Saint-André (Jourd'hui). — *Cher*: Saint-Florent (Sand). — *Corrèze*: Marliana (Blanchard). — *Eure*: Bercé (de Joannis). — *Haute-Garonne*: Saint-Gaudens (Caradja), Toulouse (de Joannis). — *Indre*: Nant (Sand). — *Maine-et-Loire*: Pignacelles, Sarrant, Brissac (Bonneville). — *Nord*: Bois de Carvin, de Phalempin (Le Roi). — *Basses-Pyrénées*: Larralde, Nay (P. Chrétien). — *Hautes-Pyrénées*: Gôtre (Mondou), Lannemaizan (de Joannis). — *Saône-et-Loire*: Constant). — *Seine-Inférieure*: Saint-Sacra (Duclos). — *Seine-et-Oise*: Corbeil, La Minière (Hombert), Meudon (de Joannis). — *Vienne*: Saint-Georges-de-Baillarguenx (Vayrac) (Lucas).

Belgique: Presque partout:

Chenille sur *Populus*, *Alnus*, *Betula*, *Acer*, *Salix caprea* L. — VII-IX.

1334. *EUCHORCA* Hübner, 1826

Type: *nebulata* Scopoli

1333. *nebulata* Scopoli (1763): Stiz., vol. IV, p. 270, pl. 10 k (sous le nom *obliterata*) = *obliterata* Hufnagel (1767): Stgr., n° 3475; B., vol. V, p. 124, pl. 50, f. 4; LK., pl. 69, f. 13; Ctl., vol. III, p. 249, pl. 35, f. 721 § 4

France: Presque partout. — VI-VIII.

Hautes-Alpes: La Besse (D'Olé). — *Alpes-Maritimes*: Saint-Martin-de-Vésudie (Milière, Hombert). — *Ardennes*:

Villers-le-Tuileul (R. Benoist). — Aube : Eau, de Troyes (Jourdeuille). — Calvados : Merville (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Corrèze : Merlines (Bleu-chard). — Eure : Evreux (de Joannis). — Haute-Garonne : Vallée du Lys (Caradja, Oberthür). — Gironde : Saint-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Eysines (Le Marchand), Fozques, Mérignac, Pessac (Trincaulet), Pont de la Maye (Brown), La Brède, Langoiran (Breignot), Cestas, Fature, Lamothe, Sadirac (Gouin), Saint-Olme (Sorin). — Ile-et-Vilaine : Saint-Malo (de Joannis). — Indre : Noant (Sand). — Loire-Inférieure (Bonjour). — Loiret : Ollvet (Hombert). — Lot : Lacaze (Ph. Henriot). — Maine-et-Loire : Brissac, Durtal, Serrant (Delahaye). — Oise : Chantilly (de Joannis). — Puy-de-Dôme : Châtellais (Guillemot). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Guiche (Larralde). — Haut-Rhin (de Peycrimkoff). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine (Berce). — Seine-et-Oise : Montmorency (de Joannis), Saint-Germain (Hombert). — Deux-Sèvres : Marais-sud-d'Amuré (Lacroix). — François (Gelin). — Var : Plan du Var (Hombert). — Vendée : Auzay, Forêt de Vouant (Lucas). — Vosges : Vittel (Le Marchand).
Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Alnus*, *Betula*. — VI; VIII, IX.

435. DISCOLOXIA Warren, 1895

Type : *obliquisigna* Moore.

1934. *Blomeri* Curtis (1892) : *Sigr.* n° 3472; *Stz.*, vol. IV, p. 271; *Ch.*, vol. III, p. 240, pl. 35, f. 720 § 2°
France : *Oricatata*. — VII.
Doubs : Eau, de Besançon (Brunet) (*Soc. d'Entom. de Doubs*, 1895, p. 167). — Meuse : Verdun (Fort du Roc-Ner) (P. Moutierde) (*Ann. Pap.* vol. III, p. 315).
Belgique : Dinant (Bodart), Viroin (Bray).

Chenille sur *Ulmus*. — IX; X.

436. ASTHENA Hübner, 1826

Type : *albulata* Hufnagel

1835. *albulata* Hufnagel (1797 : *Stz.*, vol. IV, p. 272, pl. 137
= *candidata* Schiffermüller (1775) : *Sigr.* n° 3505;
H., vol. V, p. 125; *Ch.*, pl. 50, f. 40; *Lk.*, pl. 70, f. 5;
Ch., vol. III, p. 261; pl. 37, f. 769, 770..... § 2°
France : Partout. — IV-VI; VII-IX.
Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Carpinus*, *Betula*, *Quercus*, *Corylus*, *Pagrus*,
Cornus. — VI, VII; IX, X.

La chrysalide hiverne.

1336. *anseraria* Herrich-Schäffer (1855): Stgr., n° 3507;
Stz., vol. IV, p. 272, pl. 13 c; Clt., vol. III, p. 262,
pl. 37, f. 771. § 23

France. — IV-VI; VIII.

Aisne : Bazoches (R. Mouterde). — Calvados : Longues
(Le Marchand). — Eure : Pont-de-Farce (L. Dupont). —
Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). Bijoux près
Bisac (Brown), Mazères, Villandraut (Dubordieu). —
Oise : Compiègne (Bellier). — Basses-Pyrénées : Nay (P.
Chrétien), Salles de Béarn (Houmberg). — Seine : Mont-
rouge (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Chalais (P. Chré-
tien).

Chenille sur *Cornus sanguinea* L. — (VI, VII); IX.

Cf. Chrétien. Le Naturaliste, 1914. 1^{re} mai, et Dupont,
Bull. Soc. Ent. Fr., 1895, p. 128.

Ici devrait se placer *Asthena nymphulata* Guenée (1858):
Stgr. n° 3509; Stz., vol. IV, p. 272, pl. 13 f. indiqué de la
Gironde par Trinoulet par erreur de détermination.

A supprimer de la faune française.

437. EUPITHECIA (1) Curtis, 1825

Type : *absinthialis* Cl.

1337. *tenuiata* Hübner (1808-814): Stgr., n° 3630; B., vol. V,
p. 340; Stz., vol. IV, p. 275, pl. 12 k; Clt., vol. IV,
p. 36, pl. 42, f. 876. § 10

France. — VI, VII:

Eure : Evreux (de Joannis). — Finistère : Bénodet (Koe-
chin). — Gironde : Cussac, Sainte-Foy-la-Grande
(Brown), Soulac (Gouin). — Indre-Nohant (Sand). —
Loiret : Olivet (Houmberg). — Maine-et-Loire (de Tardé).
— Morbihan : Vannes (de Joannis). — Pyrénées-Orienta-
les (de Graulin). — Seine (Goossens), Epinay (Metché). —
Seine-et-Oise : Sogres (Lavaillé), Villers-sur-Marne (Met-
ché), Chaville, Vincennes, Chemin de Viroflay, Villety,

(1) Les aires de dispersion de nombreuses espèces d'*Eupithecia*, in-
diquées ci-dessous, ne donneront qu'une faible idée de la réalité. Ces
papillons dont la détermination est difficile, si on ne les obtient pas
d'élevage, occupent malheureusement une faible place dans les collections.
(L. L.).

Plateau de Garches (P. Chrétien). — *Vosges* (de Peyerhoff).

Belgique : *Ban. d'Anvers* (Gniart).

Chenille dans les châtons de *Salix*, surtout *S. caprea* L. *S. cinerea* L. — III, IV.

Pour se procurer cette petite espèce, il faut couper les extrémités des branches du Saule, Marsau avant l'écllosion des bourgeons (P. Chrétien).

1338. *haworthiata* Doubleday (1856) : Stz., vol. IV, p. 275, pl. 12 k = *isogrammaria* Herrich-Schäffer (err. det.) ; nec *isogrammaria* Treitschke ; Stgr., n° 3623 ; B., vol. V, p. 342 ; Ch., vol. IV, p. 34, pl. 42, f. 871. § 42

France. — VI, VII.

Basses-Alpes : *Digne* (P. Chrétien, *Hombert, Sprüger*). — *Hautes-Alpes* : *La Besée* (Dr Ucu). — *Alpes-Maritimes* : *Cannes, Saint-Martin-Vésubie, Berthémond (Hillier), Gorges du Loup (Hombert)*. — *Calvados* : *Bapou (Le Marchand)*. — *Haute-Garonne* : *Bagnères de Luchon, Cabanes d'Asieu (Caradja)*. — *Gironde* : *Candéac (Brouin), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot)*. — *Indre* : *Nohant (Sand)*. — *Lot* : *Lacave (Ph. Henriot)*. — *Basses-Pyrénées* : *Salica de Béarn (Hombert), Nay (P. Chrétien), Gabas (Struce)*. — *Hautes-Pyrénées* : *Castels (de Jannin)*. — *Pyrénées-Orientales* : *Saint-Martin-du-Caniçon (Ph. Henriot), Vernet-les-Bains (Hombert)*. — *Rhône* : *Saint-Didier et Saint-Cyr au Mont d'Or (Römer)*. — *Seine* : *Paris (Aubeau)*. — *Seine-et-Oise* : *Segrez (Lacellé), Lardy (P. Chrétien), Beauchamps (Metché)*.

Belgique :

Pois, Dinant, Ardennes (Cat, Lambillon) ; *Virton (Bray)*.

Chenille dans le bouton de *Clematis vitalba* L. on s'aperçoit de sa présence par un petit trou dans le bouton. — VII, VIII.

1339. *immundata* Zeller (1840) : Stgr., n° 3624 ; Stz., vol. IV, p. 275, pl. 12 k ; Ch., vol. IV, p. 34, pl. 42, f. 870. § 29

France : *Orientale et méridionale*. — V, VI.

Haute-Garonne : *Saint-Gaudens (Caradja)*. — *Pyrénées-Orientales* : *Le Canigon (P. Chrétien)*. — *Seine-et-Loire* : *Env. de Couchaux-Mines (Constant)*.

Chenilles sur *Actaea spicata* L. (Bales). — VI, VII.

1340. *plumbeolata* Haworth (1809) : Stgr., n° 3623 ; B., vol. V, p. 341 ; Stz., vol. IV, p. 275, pl. 12 k ; Ch., vol. IV, p. 34, pl. 42, f. 868. § 40

France : Presque partout. — V-VIII.

Basses-Alpes : Digne (Heiarich, Hombert, Viard). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Berthémont (Maurière), Madone des Fenestres (Dr Schmidt). — Calvados : Le Verney, Bayeux (Le Marchand). — Eure : Pont de l'Arche (L. Dupont). Eureux (Langlois). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Hauriol), Cestas (Brown), Gazinet, La Saurat, Soucie (Gouin). — Indre : Nohant (Saud). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélémy (Delahaye). — Nord : Neuf-Pré, Forêt de Phalcampin (Le Roi). — Puy-de-Dôme : Mont Doré (Guillemot). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Randon). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-et-Marne : Marlotte (Berce). — Seine-et-Oise : Marty-la-Ville (P. Chrétien). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzay, Forêt de Vouvent (D. Lucas). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique :

Bruxelles, Louvain, Liège, Dinant, Namur (Cat. Lambillon) ; Brigh (de Crombrughe), Virton (Bray).

Chenille sur *Melampyrum pratense* L., *M. nemorosum* L., *M. silasticum* L., *Rhinanthus major* Ehrh., *R. minor* Ehrh. (dans les fleurs) — sur *Clematis vitalba* L. (dans les boutons) — sur *Calluna vulgaris* Salisb. — VII-IX.

341. pinet Reizius (1783) : Stz., vol. IV, p. 276, pl. 13 k = *abietaria* Göße ; Stgr., n° 3538 ; B., vol. V, p. 323 ; BJ., pl. 50, f. 28 ; Clt., vol. IV, p. 9, pl. 38, f. 791-792 et pl. 39, f. 793 ; LK., pl. 70, f. 8 = *togata* Hübner Stgr., n° 3539 ; B., vol. V, p. 325 ; LK., pl. 70, f. 9 § 8, —

France. — VI, VII.

Ardennes : Belval (Pravlet). — Cher : Saint-Florent, Bois de Montheniers (Saud). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Doubs : Pontarlier (Fallou). — Isère : Saint-Nizier (Lavallée). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannais). — Savoie : Pralognan (Viard). — Vosges (de Peyerimhoff). Belgique : Louveigné, Wardin, Rothens, Hockel, plateau de la Baraque-Michel (Caudès).

Chenille dans les cônes verts d'*Abies excelsa* DC., *Pinus cembra* L. — VII, VIII.

342. bilunata Zellerstedt (1838) : Stz., vol. IV, p. 276, pl. 12 e ; Stgr., en fait le synonyme de 3539 (*togata* Hübner § —

France. — V ; VI.

Corrèze : Merlines (Blanchard). — Indre (coll. Lhomme).

Chenille dans les galles de Chermès d'*Abies excelsa* DC. (Exceptionnellement dans les cônes).

1343. *linariata* Fabricius (1787): Stgr., n° 3520; B., vol. V, p. 320, pl. 50, f. 8; BJ., pl. 50, f. 27, Stz., vol. IV, p. 276, pl. 12 d; LK., pl. 70, f. 6; CH., vol. IV, p. 4, pl. 38, f. 777 § 3

France: Presque partout — V-VIII — Quelquefois en IX, X.

Hautes-Alpes: La Bessée (D^r Clou). — Ardennes: Mézières (Caruel). — Bouches-du-Rhône: Péllissanne (Radot), Arles (R. Henriot). — Cher: Solognac (Sand). — Corrèze: Mélines (Blanchard). — Eure: Pont de l'Arche (L. Dupont). — Gard: Anduze (Radot). — Indre: Gargiles (Sand). — Landes: Dax (Lafaury). — Haute-Loire: Trece (Maneval). — Loire-Inférieure: Nantes (Bonjour). — Lot: Douelle (Lhomme). — Lozère: Saint-Etienne-Vallée-Française, Le Rozier (Lhomme). — Maine-et-Loire: (Dr labaye), Angers (de Joannis). — Marne: Reims (Caruel). — Mayenne: Laval (de Joannis). — Nord: Dunes de Berkerque (Le Roi). — Puy-de-Dôme: Mont-Dore (Gaillet). — Pyrénées-Orientales: Colloure (de Grassin). — Rhon: Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Roman). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie: Valloire (Lhomme). — Seine: Ixry (Lavalée), Paris (Auneau), Nanterre (P. Chrétien). — Saint-Denis (Ph. et R. Henriot). — Seine-et-Oise: Forêt de Carnelle (Lhomme), Saclas (R. Henriot), Segrez (Lavalée). — Vendée: La Roche-sur-Yeu (Lhomme). — Vienne: Sommières (d'Aldin).

Belgique: Presque partout.

Bruxelles, Louvain, Liège, Namur, Dinant, vallée de la Meuse (Cat. Lambillon); Hannut (Sibille), Fèves (Bray), Logne-sur-Ourthe (Sibille).

Chenille sur *Linaria vulgaris* MILL., *Digitaria purpurea* L. (Graines). — VI.

1344. *pulchellata* Stephens (1831): Stgr., n° 3522; B., vol. V, p. 320; Stz., vol. IV, p. 276, pl. 12 d; CH., vol. IV, p. 4, pl. 38, f. 778 § 15.

France. — V-VII.

Hautes-Alpes: La Bessée (D^r Clou), La Grave (Radot). — Cher: Saint-Florent (Sand). — Finistère: Efned (Kocchlin). — Indre: Planet (Sand). — Lot: Douelle (Lhomme), Lacave (Ph. Henriot). — Lozère: St-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Maine-et-Loire (de Forêt). — Morbihan: Vannes (Le Bourg). — Hautes-Pyrénées: Cantieris (Oberthür). — Rhône: Eau de Lyon (Millet). — Saône-et-Loire: Enr. d'Antun (Constant). — Savoie: Valloire (Lhomme). — Seine: Env. de Paris (Gosselin). — Seine-et-Oise: Chazelles (P. Chrétien).

pyreneata Mabille: Stz., vol. IV, p. 276.

(Forme petite moins tachetée de blanc, avec souvent bande médiane plus étroite, les aîtres un peu plus larges).

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — *Hautes-Pyrénées* : Prade de Gacarnis (Homberg). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (Homberg).

La chenille de *pyreneata* vit sur *Digitalis lutea* L.

digitaliaria Dietze : Stz., vol. IV, p. 270, pl. 12 d.

(Forme de passage entre le type et *pyreneata*).

Chenille sur *Digitalis purpurea* L. (Dans les fleurs et les capsules). — VII; IX.

1343. *laquasaria* Herrich-Schäffer (1846) : Sigr., n° 3523; R., vol. V, p. 322; Stz., vol. V, p. 270, pl. 13, f; Ch., vol. IV, p. 5, pl. 38, f. 781, 782 § 20

France : Surtout méridionale. — V, VI.

Basses-Alpes : Digne (Sprüngerts). — *Maine-et-Loire* : Saint-Barthélemy (Aboit). — *Gironde* : Pessac (Broun, Trémaulet), Bassins (Gouin), Saint-Côme (Soria), Caudéran Brages (Broux). — *Hérault* : Saint-Pons (P. Chrétien). — *Pyrénées-Orientales* : Saint-Martin-du-Canigou (Ph. Henriot), Vernet-les-Bains (Homberg).

Belgique :

Liège (Cat. Lambillon). Sa présence paraît douteuse.

istriaca Dietze : Stz., vol. IV, p. 276.

(Génération estivale dans le midi. Beaucoup plus robuste avec dessus plus uniforme).

Chenille sur *Euphrasia affinis* L. *E. stricta* Host, *Odonites lutea* Reich. (Fleurs et capsules). — VIII, IX.

1346. *ligurata* Millière (1884) : Stz., vol. IV, p. 270, pl. 12 d; Ch., vol. IV, p. 6, pl. 38, f. 783 = *roederaria* Standfuss (1885) : Sigr., n° 3525 § 40

France : Méridionale. — V, VI.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Helurich, Homberg). — *Alpes-Maritimes* : Menton (de Joannis), Grasse (Homberg). — *Lot* : Lacave (Ph. Henriot), Donelle (Lhomme). — *Pyrénées-Orientales* : Sorède (Ermitege, d'Oultréra), Vernet-les-Bains (Sprüngerts).

Chenille sur *Sedum dasycarpum* L. (Fleurs). — VII.

1347. *irriguata* Hübner (1808-1814) : Sigr., n° 3531; B., vol. V, p. 316, pl. 50, f. 5; Stz., vol. IV, p. 277, pl. 13 e. § 40, —

France : Presque partout. — III-V.

Basses-Alpes : Mollèmaison (Sprüngerts). — *Charente* : Jarnac (Delamain). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). —

Doubs (Bruand). — Haute-Garonne: Bagnères-de-Luchon (Caradja). — Gironde: Caudéran (Breignat, Brown). — Marsais (Bernier), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Heuriot). — Indre: Nohant (Sand). — Loire-Inférieure: Nantes, Orvault (Bonjour). — Lot: Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire: Pignerolles, Dartal (Delahaye). — Morbihan: Vannes (de Joannais). — Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains (Humbert). — Saône-et-Loire: Env. de Couches-les-Mines (Constant). — Seine: Env. de Paris (Berce). — Seine-et-Marne: Barbizon (Ph. Heuriot). — Vendée: Anzy (D. Lucas). — Vosges: (de Peyerimhoff).

Belgique:

Louvain (Cat. Lambillon). N'a pas été signalé depuis.

Chenille sur *Quercus*, *Fagus*. — V, VI; VIII.

1348. *exiguata* Hübner (1808-1814): Stgr., n° 3650; B., vol. V, p. 363, pl. 56, f. 10; Stz., vol. IV, p. 277, pl. 12 m; Lk., pl. 71, f. 5; Cht., vol. IV, p. 40, pl. 43, f. 804 § 10

France: — VI.

Basses-Alpes: Barcelonnette (Bellier). — Calvados: Bapoux (Le Marchand). — Cher: Sologas (Sand). — Corrèze: Merlines (Blanchard). — Haute-Garonne: Ardèche, Bagnères de Luchon (Caradja). — Indre: Nohant (Sand). — Loire-Inférieure: Nantes (Bonjour). — Maine-et-Loire: Angers (Delahaye). — Nord: Env. de Lille (Le Roi). — Saône-et-Loire: Env. d'Autun (Constant). Seine-et-Oise: Chaville, Meudon (P. Chrétien), Villiers-sur-Marne (Métché).

Belgique:

La Hulpe (Cat. Lambillon); Échéreux, près la Gileppe, Beaumont-Erneux, Plainevaux, Dalhem, Becordé (Candère) env. de Hal (Van Schepdael).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Fraxinus*, *Salix*, *Acer*, *Ribes*, *Berberis*, *Sorbus*, *Rhamnus*. — IX, X.

1349. *insignata* Hübner (1792): Stz., vol. IV, p. 278, pl. 12 c = *insignata* Hübner; Stgr., n° 3541; B., vol. V, p. 319, pl. 59, f. 7; Lk., pl. 70, f. 10; Cht., vol. IV, p. 10, pl. 39, f. 794 § 30

France. — IV, V.

Ardèche: La Louvesc (de Joannais). — Bouches-du-Rhône: Pétilissanne (Radot). — Cher: Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Eure: Evreux (de Joannais). — Eure-et-Loir: Châteaudun (Gubée). — Finistère: Bénodet (Kocchella, Radot). — Gironde: Bordeaux (Brown). — Morvaz (Bernier). — Indre: Nohant (Sand). — Morbihan: Saint-Quen (de Joannais). — Seine-et-Oise: Saint-Germain-en-Laye (de Joannais).

Belgique:

Namur, Liège, Dinant, Ardennes (Cat. Lambillon). N'a plus été signalé depuis.

Chenille sur les arbres fruitiers : *Malus communis* Poir. *Amygdalus* et sur *Prunus spinosa* L., *Catacepus monogynus* Jacq., *Rubus idaeus* L. (Feuilles et fleurs). — V, VI.

1350. *valerianata* Hübner (1808-1814): Stgr., n° 3026; Stz., vol. IV, p. 278, pl. 12 k; Cht., vol. IV, p. 35, pl. 42, f. 872 § 12

France : — V, VII.

Aube (Coll. Chrétien). — Basses-Alpes : Barcelonnette (P. Chrétien). — Loire-Inférieure : Nantes (Heurtaux). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien).

Belgique : Presque partout.

Dinant, Ardennes (Cat. Lambillon).

Signalé de Schnuerbeek (Hippert) mais cette capture paraît très douteuse.

Chenille sur *Valeriana officinalis* L. (Fleurs et fruits). — VII-IX.

1351. *palustraria* Doubleday (1850): Stz., vol. IV, p. 278, pl. 13 f = *pygmaea* Hübner: Stgr., n° 3027; Cht., vol. IV, p. 35, pl. 42, f. 873; B., vol. V, p. 397. § 30

France : Centrale et Nord-Ouest. — V, VI.

Seine : Env. de Paris (Goossens).

Belgique :

Bruxelles, Louvain (Cat. Lambillon).

N'a plus été signalé depuis.

Chenille sur *Stellaria holostea* L., *S. media* Cyrill., *Alsiue verua* Bartl., *Cerastium triviale* Link., *C. aquaticum* L. — VI.

La chrysalide hiverne souvent deux fois (Prout).

1352. *undata* Freyer (1840): Stz., vol. IV, p. 278, pl. 12 k = *scriptaria* Herrich-Schäffer: Stgr., n° 3040, Cht., vol. IV, p. 33, pl. 42, f. 866 § 12

France : Plateau central, Alpes, Pyrénées. — VII, VIII.

Hautes-Alpes : Pelvaux-Ailfroide (Berthet), Les Ayes (P. Chrétien).

Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot).

Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Haute-Savoie :

Chamonix (Le Chapeau) (Corcelle).

Chenille sur *Silene apestria* L. et sa var. *alpestris* Sieb. (Capsules). — VII.

1353. *yariostrigata* Alpheraky (1876): Sigr., n° 3508; Stz., vol. IV, p. 278, pl. 13 f; Clt., vol. IV, p. 27, pl. 41, f. 847 § 60,—

Le type n'est pas français nous avons :

- artemisiata* Constant: Ann. Soc. Ent. Fr., 1884, p. 203, pl. 9, f. 3 = *littoralis* Constant; Clt., vol. IV, p. 27, pl. 41, f. 848 § —

(Forme petite, d'un brunâtre foncé, les dessins noirs et blancs sont ordinairement décomposés en points ou stries).

France : Méridionale. — IX.

Basses-Alpes : Digne (Cott. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Région littorale (de Joannès).

Chenille sur *Artemisia maritima* L., *Camphorosma montellana* L. — *Solidago elinga-sinca* L. var. *undiflora*. — Automne.

1354. *santolinata* Mabille (1871): Sigr., n° 3502; B., vol. V, p. 390; Stz., vol. IV, p. 279, pl. 13 f; Clt., vol. IV, p. 30, ... § —

France : Méridionale. — V, VI.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). Colmars (du Decaux). — Ardèche : Bize (P. Chrétien). — Hérault : Saint-Chinian (P. Chrétien), Saint-Pons (P. Chrétien).

Chenille sur *Santolina chamaecyparissus* L. (Fleurs et fruits, surtout fleurs desséchées (P. Chrétien). — VII-X.

Ici devrait se placer : *silanata* Asmann (1849): Sigr., n° 3506; Stz., vol. IV, p. 279, pl. 12 h; Clt., vol. IV, p. 27, pl. 41, f. 844.

Cette espèce qui n'a jamais été indiquée de France, avait été indiquée de Belgique : Namur par de Radigue, mais aucune autre capture étant venue confirmer cette observation, nous laissons comme douteuse sa présence en Belgique.

1355. *carpophagata* Rambur (1860): Sigr., n° 3517; Stz., vol. IV, p. 279; Clt., vol. IV, p. 12, pl. 39, f. 801 § 100

Espèce d'Andalousie et d'Italie non française jusqu'à présent. Nous avons la variété :

- cassandra* Millière Ic. III., p. 382, pl. 48, f. 1; Stz., vol. IV, p. 279, pl. 13 f; § —

France : Méridionale. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne (Spröngcrs, Sterts). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie et Hautours de Thouron (Millière). — Lozère : Saint-Etienne-Tallée Française (Char-

me). — *Pyrénées-Orientales* : *St-Martin-du-Canigou* (Ph. Henriot), *ent. du Canigou* (Hemberg).

Chenille sur *Silene saxifraga* L. (Fleurs et graines, Intérieur des capsules). — VII, VIII.

1361. *venosata* Fabricius (1787) : Stgr., n° 3543; B., vol. V, p. 317, pl. 56, f. 0; BJ., pl. 30, f. 26; Stz., vol. IV, p. 279, pl. 12 e; Clt., vol. IV, p. 10, pl. 39, f. 796 § 6

France : Presque partout. — VI.

Basses-Alpes — Hautes-Alpes — Alpes-Maritimes — Ardèche — Aube — Bouches-du-Rhône — Cher — Corrèze — Dordogne — Haute-Garonne — Gironde — Indre — Isère — Landes — Lot — Maine-et-Loire — Puy-de-Dôme — Hautes-Pyrénées — Pyrénées-Orientales — Haut-Rhin — Rhône — Saône-et-Loire — Savoie — Seine — Seine-et-Oise — Deux-Sèvres — Vendée — Vosges.

Belgique :

Namur, Dinant, Ardenne (Cat. Lambillon); Malonne (Frère Fablaens), lieu dit Arguet; Namur (Lambillon), Virton (Bray).

Chenille sur *Silene inflata* L., *S. miscipala* L., (Collioure, P. Chrétien). *Curubalus*, *Lychnis viscaria* Sibth. (Sur les fleurs réunies par un tissu). — VII.

1362. *Schiefereri* Bohatsch (1893) : Stz., vol. IV, p. 279, pl. 12 m; Clt., vol. IV, p. 12, pl. 39, f. 799 = *caeruleata* Favre § —

France : Méridionale. — V, VI.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Coll. Culot, Heinrich, Sprüngerts).

Chenille sur *Silene nemoralis* W. et Kl., *S. odites* L., *Saponaria ocymoides* L. (P. Chrétien). — VI.

1363. *alliaris* Staudinger (1870) : Stgr., n° 3549; Stz., vol. IV, p. 280, pl. 12 e; Clt., vol. IV, p. 13, pl. 39, f. 802 § 16

France : Méridionale — Fin VI, VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). — Aveyron : Peyrécieu (Ph. Henriot). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Ph. Henriot).

notata Dietze : Stz., vol. IV, p. 280.

(Forme ayant le point discoidal plus grand et plus noir. Lignes anté et post-médiane plus fortes, la couleur paraît moins foncée).

Sprüngerts d'après Dietze indique des Basses-Alpes une var. *d'alliaris*, qu'il appelle *carpopollata* Stgr. Mais car-

paphiata est une espèce distincte de l'Oussouri. Nous ne croyons pas qu'elle soit de France. La *carpophiata* de Sprugerts était certainement une *allaria notata* comme la prétendue *carpophiata* de l'Aragon (Prout).

Chenille sur *Allium flavum* L., *A. paniculatum* L., *Campocoma manspeliaca* L. (Dans une toile tissée autour des floraisons, elle mange les semences). — Pin VIII-X.

1359. *egenaria* Herrich-Schäffer (1847): Sigr., n° 3551; Stz., vol. IV, p. 280, pl. 13 *g*; CH., vol. IV, p. 14, pl. 30, f. 803 § —

France: Surtout méridionale. — VII.

Basses-Alpes: Lauche (Bellev). — Hautes-Pyrénées: Gêdre (Boudou). — Sarthe: Le Mans (Coll. de Joazeux).

Chenille dont la biologie est peu connue, doit vivre d'Ombellifères. En captivité elle mange des feuilles des *Tilia* (Hoffman).

1360. *extraversaria* Herrich-Schäffer (1852): Sigr., n° 3552; Stz., vol. IV, p. 281, pl. 12 *c*; CH., vol. IV, p. 16, pl. 30, f. 811 § 15

France: Méridionale. — VI, VII.

Basses-Alpes: Digne (Hombert). — Hautes-Alpes: La Besse (Dr. Clou). — Pyrénées-Orientales: Vernet-le-Bains (Hombert).

Chenille sur Ombellifères: *Penocodanum arcoselinus* Muench., *Libanotis*, *Pimpinella magna* L., *Laserpitium officinale* L., *Angelica silvestris* L., *Athamanta* et sur *Eupatorium*. — VI-IX.

1361. *contaureata* Schifferrmiller (1775): Stz., vol. IV, p. 281, pl. 12 *d* = *oblongata* Thunberg (1781): Sigr., n° 3511; B., vol. V, p. 313, pl. 50, f. 1; BJL, pl. 50, f. 25; LK., pl. 70, f. 5; CH., vol. IV, pl. 38, f. 773 § 2

France et Belgique: Partout. — IV-VI; VII, VIII.

Chenille polyphage sur Ombellifères, Composées, Papilionacées, Rubiacées, etc. — VI; IX.

1362. *gueneata* Millière (1862): Sigr., n° 3518; B., vol. V, p. 315; Stz., vol. IV, p. 281, pl. 12 *d*; CH., vol. IV, p. 3, pl. 38, f. 776 § 70

France: Méridionale. — VII-IX.

Basses-Alpes: Digne (P. Chrétien, Hombert, Sprugerts). — Alpes-Maritimes: Barçon (Dr. Schmidt), Bérénie (Lhomme), Saint-Martin-Vésubie (Millière). — Ardèche: Celles-les-Bains (Millière, Dardou); La Voulte (P. Cho-

tica, *Marin*). — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains* (*P. Chrétien*, *Homborg*).

Chenille sur *Pimpinella saxifraga* L. (Fleurs et graines) (*P. Chrétien*). — VIII-X.

1364. *breviculata* Donzel (1837) : *Sigr.* n° 3512; *B.*, vol. V, p. 345, pl. 56, f. 11; *Siz.*, vol. IV, p. 282, pl. 13 g; *Ch.*, vol. V, p. 2, pl. 38, f. 774 : § 20,—

France : *Presque partout*. — VI-VIII.

Basses-Alpes : *Digne* (*Homborg*) *Barcelonnette* (*P. Chrétien*), *Colmars* (*Pravet*; *Lhomme*). — *Hautes-Alpes* : *La Besse* (*Dr Clu*). — *Alpes-Maritimes* (*Millière*), *Veauce*, *Madone des Penatres* (*Dr Schmidt*), *Belvédère* (*Lhomme*). — *Ardèche* : *La Voulte* (*Marin*). — *Aveyron* : *Saint-Affrique* (*de Joannis*). — *Charente* (*P. Chrétien*). — *Charente-Inférieure* : *Dompierre* (*Vipé*), *Royan* (*Braun*, *Salis*). — *Dordogne* : *Saint-Antoine-de-Breuilh* (*Ph. Henriot*). — *Eure-et-Loir* : *Châteaudun* (*Gucée*). — *Gard* : *Anduze* (*Homborg*, *Radot*). — *Gironde* : *Quissac* (*Brouen*) *Eysines* (*Gouin*), *Villenave d'Ornon* (*Schircher*), *Sainte-Pey-la-Grande* (*Ph. Henriot*). — *Hérault* : *Montpellier* (*de Joannis*). — *Indre* : *Nahant* (*Sand*). — *Loire-Inférieure* : *Val-de-la-Chézine* (*du Rochet*). — *Lot* : *Lacure* (*Ph. Henriot*), *Danville* (*Lhomme*). — *Lozère* : *Le Rozier* (*Lhomme*), *Florac* (*Lhomme*). — *Maine-et-Loire* (*Delahaye*). — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains* (*Homborg*), *Bols des Pins* (*de Grassin*). — *Rhône* : *Saint-Désir* et *Saint-Cyr-an-Mont-d'Or* (*Roman*). — *Deux-Sèvres* : *Niort* (*Gelin*). — *Var* : *Agay* (*Homborg*). — *Vendée* : *Anzay* (*D. Lucas*).

Chenille sur *Ptychotis heterophylla* Koch (Fleurs et graines) (*P. Chrétien*) et autres *Ombellifères* — Cf. *Le Naturaliste*, 1904, 1^{re} janvier (*P. Chrétien*). — VI-IX.

1365. *actaeata* Walderdorff (1839) : *Sigr.* n° 3563; *Siz.*, vol. IV, p. 282, pl. 12 f; *Ch.*, vol. IV, p. 20, pl. 40, f. 821 : § 12

France : *Alsace*, *Pyrénées*. — V-VIII.

Alsace (*Feltig*). — *Hautes-Pyrénées* : *Gèdre* (*Roudou*).

Le Catalogue des *Lépidoptères d'Alsace*, par de *Peyerimhoff*, 3^e édition, revue et coordonnée par le *Dr Macker* in *Mittheilungen der Naturhistorischen Gesellschaft*, Colmar 1909-1910, indique cette espèce.

Espèce à rechercher pour confirmer cette localité (*L. L.*).

Chenille sur *Actaea spicata* L., *Thalictrum aquilegifolium* L., *Viburnum opulus* L. — VI-IX.

1366. *solinata* Herrich-Schäffer (1861) : *Sigr.* n° 3572; *Siz.*, vol. IV, p. 282, pl. 13 g; *Ch.*, vol. IV, p. 22, pl. 40, f. 828 : § 12

France : Méridionale. — V-VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Landes (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-Jes-Bains (P. Chrétien).

Chenille sur *Ombellifères* : *Angelica*, *Peucedanum*, *Heracleum*, et *Ptychotis heterophylla* Koch. (P. Chrétien) (Fleurs et semences). — VIII-IX.

1366. *trisignaria* Herrich-Schäffer (1846) : Stgr., n° 3573; Stz., vol. IV, p. 282, pl. 12 g; Ch., vol. IV, p. 23, pl. 40, f. 829. § 40

France. — V-VII.

Alpes-Maritimes (Berge et de Joannis). — Cantal : Murat (Sand). — Haute-Garonne : Luchon (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Thann (Fischer).

Belgique : Molenstede (Em. de Hennin).

Chenille sur *Heracleum sphondylium* L., *Angelica silvestris* L., *Peucedanum*, *Plimpinella saxifraga* L., *P. magna* L., *Pastinaca silvestris* Mill. et d'après Wocke sur *Solidago virga-aurea* L. (Fleurs et semences). — VIII, IX.

1367. *helveticaria* Boisduval (1846) : Stgr., n° 3592; B., vol. V, p. 345; Stz., vol. IV, p. 288, pl. 12 g; Ch., vol. IV, p. 25, pl. 41, f. 836 § 8

France. — IV-VI.

Hautes-Alpes : La Bessée (D^r Olcu). — Cher : Saint-Florent, Bois de Morthomiers (Sand). — Lot : Bonelle (Lhomme), Cabrerets (P. Chrétien). — Sarthe (de Grassin). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Mabille, Goossens, Berce). — Seine-et-Oise : Bourray (Ph. Heuriot), Villeconin, Lardy (Lavalée).

Belgique : Em. de Liège et Dinant (Nauot), Sclendael, Emeux (Candère).

Chenille sur *Juniperus nana* Willd., *J. communis* L., *J. sibirica* L. — X.

1368. *scopariata* Rambur (1832) : Stgr., n° 3597; B., vol. V, p. 332; Stz., vol. IV, p. 283, pl. 12 h; Ch., vol. IV, p. 27, pl. 41, f. 845 § 20 —

France. — IV-VI; VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Homberg), Ile Sainte-Marguerite (Millière). — Charente-Inférieure : Martron, Rochefort (D. Lucas). — Gironde : Caudéran, Gaziuet, Pierratos (Braun), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Heuriot), Lacasse, Lamothe, Saint-Mariens (Breignet), Bosluc (Gouss). — Indre : Bois de la Brande d'Ardentes (Sand). — Landes (Berce). — Loiret : Olivet (Homberg). — Lozère : St-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Maine-et-Loire (Dels-

laye). — Basses-Pyrénées : Salies de Béarn (Hombert).
Nay (P. Chrétien). — Deux-Sèvres : Marais d'Épannez
(d'Oltrenze). — Var : Hyères (Hombert), Cavalaire (Lhom-
me).

Belgique :

Bois d'Hoevelé (Cat. Lambillon). Sa présence paraît dou-
teuse.

guinardiaria Boissduval : Stz., vol. IV, p. 283 =
graslinaria Staudinger § 60

(Forme plus grande, plus claire, teintée plutôt de brun
rouge ou d'ocreux).

France :

Charente-Inférieure (D. Lucas). — Cher : Salat-Florent
(Sand). — Indre : Nohant (Sand). — Maine-et-Loire (De-
lahaye). — Gironde : Salat-Fog-la-Grande (Ph. Henriot).
Marillac (de Sandt, Schirber). — Saône-et-Loire : Env.
d'Antun (Constant).

multiflora Millière : Stz., vol. IV, p. 283. . . . § 80

(Forme pourpre à dessins blancs et brun foncé plus nets).

Alpes-Maritimes (P. Chrétien) : Cannes, Nice. — Basses-
Pyrénées : Nay (P. Chrétien).

Cheuille sur *Sarothamnus scoparius* Koch., *Erica arborea*
L., *E. multiflora* L., *Calluna vulgaris* Salisb. — VI ; X, XI,

630. *veratraria* Herrich-Schäffer (1846) : Stgr., n° 3591 ;

R., vol. V, p. 340 ; Stz., vol. IV, p. 283, pl. 12 g ;

Ch., vol. IV, p. 24, pl. 41, f. 835 § 12

France : Jura, Plateau central, Alpes, Pyrénées. — V-VII.

Jura (Mabille). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot).

— Pyrénées-Orientales : Vernat-les-Bains (P. Chrétien,

Hombert). — Haute-Savoie : Le Simplon (P. Chrétien).

eynensata de Graslin : Stz., vol. IV, p. 283.

(Forme généralement plus grande, avec dessin plus clair
et plus faible).

Pyrénées-Orientales : Vallée d'Eyna (de Graslin), Fon-
taine de Raudol (Oberhäuser), Env. du Canigou (Hombert).
— VII.

Cheuille sur *Veratrum album* L. (Dans les capsules réu-
nies par des fils). — VII-IX.

650. *fenestrata* Millière (1874) : Stgr., n° 3589 ; Stz., vol.

IV, p. 284, pl. 13 h ; Ch., vol. IV, p. 24, pl. 40, f. 834.

§ 50

France : Région alpine. — VII.

Basses-Alpes (Sprüngers, suivant Berce). — Hautes-Al-

pes : La Grave (P. Chrétien, Radot), Valmontse, Néaude (Praclet). — Alpes-Maritimes : Madone des Franciscains (Herberg, Dr Schmidt). — Haute-Savoie : Col des Moscs (Radot).

Chenille sur *Veratrum album* L. (Fleurs et fruits). — VIII.

1371. *cauchiata* Duponchel (1834) : Stz., vol. IV, p. 285, pl. 12 g = *cauchypata* : Stgr., n° 3594; B., vol. V, p. 37, pl. 56, f. 4; Clt., vol. IV, p. 25, pl. 41, f. 838. . . . § 2

France. — VI.

Basses-Alpes : Digne (Sprüngerts). — Hautes-Alpes : Abriès, La Colette (P. Chrétien). — Cher : Saint-Flour (Sand). — Doubs (Brund). — Haute-Marne : Bourbomles-Bains (Cauchy). — Pay-de-Dôme : Mont-Dore (Caillemot). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Rhône : Saint-Diéier au Mont-d'Or (Roman). — Saône-et-Loire (Cantant). — Savoie : Vallière (Flard).

Belgique :

Forêt de Soignes, La Hulpe (Cat. Lambillon), Rethen (Candèze), Solssin (Vignoul).

- Kloss* Dietze : Stz., vol. IV, p. 284.

(L'aire médiane est plus ou moins fortement armoirée).

Chenille sur *Solidago virga-aurea* L., *Aster antherae* L., *Artemisia absinthium* L. — IX.

1372. *satyrata* Hübner (1808-1814) : n° 3595; B., vol. V, p. 344; BJ., pl. 50, f. 32; Stz., vol. IV, p. 284; Clt., pl. 71, f. 2; Clt., vol. IV, p. 26, pl. 839-841 § 2

France. — IV-VIII.

Basses-Alpes : Digne-Chetel-Blanc (P. Chrétien), Barcelonnette (P. Chrétien), Larche (Bellier). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Aube : Les Riceys (Jourdheuille). — Cher : Saint-Flour (Sand). — Haute-Garonne : Toulouse (de Joannis). — Manche : Bocardet (Le Marchand). — Pay-de-Dôme : Mont-Dore (Caillemot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Girault). — Haut-Rhin : Env. de Colmar (de Peyerimhoff). — Vosges : Arzey (D. Lucas).

Belgique :

Louvain, Liège, Namur, Dinant (Cat. Lambillon); Wiermaal (Hippert), Sulestadt (Candèze), Liège (Van der Werf).

Chenille polyphage sur *Aconitum*, *Artemisia*, *Compositae*, *Centauria*, *Chrysanthemum*, *Cirsium*, *Epilobium*, *Eupatorium*, *Galium*, *Hellanthemum*, *Hypericum*, *Lotus*, *Myrica*, *Ononis*, *Polygonum*, *Rhinanthus*, *Scabiosa*, etc. — VII-IX.

1373. *tripunctaria* Herrich-Schäffer (1851: Stz., vol. IV, p. 285, pl. 12 f = *albipunctata* Haworth (1809) (nom. praeoce.); Stgr., n° 3567; B., vol. V, p. 354; Lk., pl. 70, f. 13; Cl., vol. IV, p. 20, pl. 40, f. 822. § 40.

France. — V, VII.

Aube: Lusigny (Jourdeuil). — Hautes-Alpes: La Grave (P. Chrétien). — Indre: Nohant (Sand). — Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains (Hömbert). — Savoie: Valtère (Lhomme). — Seine: Env. de Paris (Goossens). — Seine-et-Oise: Charville (P. Chrétien), Forêt de Carcelle (Lhomme). — Seine-et-Marne: Villeparisis (P. Chrétien). — Somme: Saint-Valéry-sur-Somme (Hömbert).

Belgique:

Vlaenderen (de Crombrughe), Reuveren (Schonfs), Virton (Bray), Botassart (de Moffart), Forêt de Soignes (de Crombrughe), Marnaffe (de Joannis).

Chenille sur *Angelica silvestris* L., *Centaurea* L., *Hieracium spondylium* L., *Eupatorium*. — VIII.

Quelquefois 2^e génération sur *Sambucus nigra* L. en IX.

1374. *absinthiata* Herrich (1750: Stgr., n° 3569; B., vol. V, p. 352; Bk., pl. 50, f. 33; Stz., vol. IV, p. 285, pl. 12 f; Cl., vol. IV, pl. 39, f. 812, 813 § 3

France: Presque partout. — VI-IX.

Basses-Alpes: Digne (Hömbert, Spröngerts). — Alpes-Maritimes: Vallée du Cannet (Millière). — Ardèche: La Louvesc (de Joannis). — Ardennes: Mézières (Carnet). — Aube: Lusigny, Erey, Les Riceys (Jourdeuil). — Calvados: Bayeux, Courcille (Le Marchand). — Charente-Inférieure: Le Galon d'Or (Mabille). — Cher: Saint-Florent (Sand). — Gironde: Partout. — Indre: Nohant (Sand). — Loire-Inférieure: Env. de Nantes (Boujour). — Lot: Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Marne: Vitry-Auxerand (Carnet). — Nord: Dans les dunes (Le Roi). — Puy-de-Dôme: Mont-Dore (Guillemot). — Basses-Pyrénées: Forêt d'Iraty (Larvalde). — Haut-Rhin: Alfeldsée, Sessen, Malhouse (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Somme: Saint-Valéry-sur-Somme (Hömbert). — Vienne: Sommières (Eldin).

Belgique:

Bruxelles, Louvain, Liège, Namur (Cat. Lambillon); Virton (Bray).

Chenille sur *Artemisia vulgaris* L., *A. absinthium* L., *A. maritima* L., *Senecio*, *Solidago*, *Achillea millefolium* L., *Tanacetum vulgare* L., *Origanum vulgare* L., *Calluna vulgaris* Salish; — VII-IX.

1375. *goossensiata* Mabille (1869): Stgr., n° 3564; R., vol. V, p. 354; Stz., vol. IV, p. 285, pl. 12 f; Clt., vol. IV, p. 18, pl. 40, f. 814 § —

France. — VI, VIII.

Hautes-Alpes: La Grave (P. Chrétien). — *Haute-Garonne*: Lachon (P. Chrétien). — *Seine*: Env. de Paris (Gossens), Clamart (P. Chrétien). — *Seine-Inférieure*: Saint-Saens (Duclos). — *Seine-et-Oise*: Forêt de Carnelle (Lhomme).

Belgique: Helde, Campine anversoise (de Crombrughe), Sulendael (Candèze), Virotoy (Ray).

Chenille sur *Calluna vulgaris* Salisb., *Erica*, *Eupatorium cannabinum* L., *Artemisia camphorata* Vill. et sur *Lavandula vera* D.C. et *Phyteuma* (P. Chrétien). — IX, X.

1376. *expallidata* Doubleday (1856): Stgr., n° 3558; R., vol. V, p. 355; Stz., vol. IV, p. 285, pl. 12 c; Clt., vol. IV, p. 18, pl. 40, f. 816, 817 § 15

France:

Bouches-du-Rhône: Péliganne (Ratot). — *Indre*: Nohant (Sand). — *Puy-de-Dôme*: Mont-Dore (Guillemot). — *Savoie*: Valloire (Tiard). — *Seine*: Env. de Paris (Gossens).

Chenille sur *Solidago virga-aurea* L., *Carduus*, *Silene*. — IX.

1377. *assimilata* Doubleday (1858): Stgr., n° 3559; R., vol. V, p. 353; Stz., vol. IV, p. 286, pl. 12 f; Clt., vol. IV, p. 19, pl. 40, f. 818 § 16

France. — V-VIII.

Basses-Alpes: Digne (Sprüngers). — *Hautes-Alpes*: La Besée (Dr. Clu). — *Aube*: (Ray). — *Indre*: Nohant (Sand). — *Loire-Inférieure*: Bords de la Chézine (Dehrmann-Roy). — *Loiret*: Malesherbes (Hombert). — *Maine-et-Loire*: Chaloché, Milly, Durtal (Delahaye). — *Mayenne*: Laval (de Joannis). — *Puy-de-Dôme*: Mont-Dore (Guillemot). — *Haut-Rhin*: Mulhouse (Fischer). — *Seine-et-Oise*: Chaville (P. Chrétien), La Minière (Hombert). — *Vendée*: Auzay (D. Lucas).

Belgique:

Namur, Dinant (Cat. Lambillon). N'a plus été signalé depuis.

Chenille sur *Humulus lupulus* L., *Ribes nigrum* L., *R. rubrum* L. — V; IX, X.

1378. *vulgata* Haworth (1836): Stgr., n° 3569; R., vol. V, p. 349; Stz., vol. IV, p. 286, pl. 12 f; Clt., pl. 79, f. 14; Clt., vol. IV, p. 20, pl. 40, f. 823. § 6

France : Presque partout. — V-VII.

Hautes-Alpes, — Alpes-Maritimes, — Ariège, — Aube, Calvados, — Charente-Inférieure, — Eure, — Finistère, — Indre, — Loire-Inférieure, — Maine-et-Loire, — Puy-de-Dôme, — Basses-Pyrénées, — Hautes-Pyrénées, — Haut-Rhin, — Saône-et-Loire, — Savoie, — Seine, — Seine-Inférieure, — Seine-et-Marne, — Seine-et-Oise, — Deux-Sèvres, — Vendée, — Vosges.
Belgique : Presque partout.

Chenille polyphage sur *Sedum maximum* Hoff., *Pimpinella saxifraga* L., *Solidago virga aurea* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Vaccinium myrtillus* L., *Hedera helix* L., *Silene inflata* Sm., *Polygonum*, *Rubus* et *Lonicera* (P. Chrétien). — VI-IX.

1379. *denotata* Hübner (1808-1814) : Stgr., n° 3363; Stz., vol. IV, p. 286, pl. 12 f; Clt., vol. IV, p. 19, pl. 40, f. 819, 820 = *campanulata* Herrich-Schäffer: B., vol. V, p. 350, ... § 8

France. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne (Heinrich, Hombert). — Doubs (Brusard). — Indre : Nohant (Sand). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, de Grassin). — Seine-et-Oise : Forêt de Caruelte (Lhomme).

Belgique :

La Cambre (Cat. Lambillon). Sa présence semble douteuse.

- solidaginis* Fuchs: Stz., vol. IV, p. 286.

(Forme d'un gris ardoise foncé pur, sans nuances brunes).

Chenille sur *Solidago*.

- atraria* Herrich-Schäffer: Stz., vol. IV, p. 286.

(Forme souvent très grande, foncée à dessins très développés). Forme de montagne.

Chenille sur *Phytolacca*.

Chenille du type sur *Campanula* surtout *C. trachelium* L., *Rupicarpus falcatus* L. (Millière) (Grimes). — VI.

1380. *castigata* Hübner (1808-1814) : Stgr., n° 3575; B., vol. V, p. 347; Stz., vol. IV, p. 287, pl. 12 g; Lk., pl. 70, f. 15; Clt., vol. IV, p. 21, pl. 40, f. 826, ... § 3

France : Presque partout. — VI, VI-VII.

Basses-Alpes (Sprungcris), Digne (Hombert). — Hautes-Alpes : La Besse (Dr Chau). — Ardèche : La Louvesc (de Joannès). — Ardennes : Villers-le-Thilout (R. Benoist). — Corrèze : Merluces (Blanchard). — Finistère : Bénodet

(Kocchia). — Indre : Nahant (Sand). — Maine-et-Loire : (Delahaye). — Morbihan : Vannes (Le Bourg). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Cantarots (Oberthür), Gèdre (Rondou). — Saône-et-Loire (Constant). — Vendée : Auzay (D. Lucas).

Belgique :

Liège, Louvain (Cat. Lambillion) ; Watermael (Hipperi), Plainevaux, Eauxes, Louveigné, Wardin, plateau de la Baraque Michel, Lankler (Candèze), Virton (Bray).

Chenille polyphage : *Achillea*, *Aconitum*, *Aster*, *Carlina*, *Clematis*, *Cnicus*, *Dianthus*, *Epilobium*, *Galium*, *Hypericum*, *Hyssopus*, *Oenanthe*, *Pteris*, *Rubus*, *Saxifraga*, *Scabiosa*, *Senecio*, *Solidago*, *Urtica*, etc. — VIII IX.

1381. *icterata* de Villers (1780) : Stz., vol. IV, p. 288, pl. 12 h.

France : Méridionale. — VIII-IX.

(Cette forme est de coloration rouge très vive traversée par une large bande jaune).

subfulvata Haworth : Sigr., n° 2600 c ; Stz., vol. IV, p. 288, pl. 12 h ; Clt., vol. IV, p. 29, pl. 41, f. 851. § 6

(Forme ayant une aile large ferrugineuse très pure, sans lignes grises, les bords des ailes sup., ainsi que les ailes inf., sont plus foncées).

Se rencontre surtout en Angleterre et aux environs d'Ham-bourg, peut se trouver en France.

oxydata Treitschke : B., vol. V, p. 332 ; Stz., vol. IV, p. 288, pl. 12 i ; Clt., vol. IV, p. 29, pl. 41, f. 852.

(Forme en partie marbrée, les parties rouge-jaune sont moins nettement délimitées).

France :

Basse-Alpes : Colmars (Ph. Heuriot), Barcelonnette (P. Chrétien), Digne-Les-Bains (Diatre). — Hautes-Alpes : La Besse (Dr. Clu). — Ardèche : La Louvesc (de Jouanin). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Indre : Nahant (Sand). — Isère : Saint-Nizier (Lavallée). — Haute-Loire : Tenac (Mazeral). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Monta d'Aubrac (Ph. Heuriot). — Maine : Villers-Allerand (Carac). — Puy-de-Dôme : (Guillemot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Hombert). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Seine-et-Oise : Bezec (Lavallée).

Belgique : Saint-Sergais, Namur (Cat. Lambillion). N° plus été signalée depuis.

Cette forme a souvent été confondue en France avec *subfulvata*.

Il existe des formes intermédiaires entre *subfulcata* et *oxydata*.

Eure : Eureux (de Joannais). — Puy-de-Dôme : Royat (de Joannais).

coquata Stephens : Stz., vol. IV, p. 288, pl. 12 i sous le nom de *ligusticata*.

(Forme marbrée de blancâtre, noirâtre et de rouge ferrugineux, dans les cas extrêmes ces reflets rouge-jaune disparaissent).

Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme). Saint-Martin-Vésubie, Barréon, Madone des Fenestres (Dr Schmidt). — Hautes-Alpes : Pelvoux (Lhomme). — Lot : Douelle (Lhomme). — Savoie : Valloire (Lhomme).

Cette forme a souvent été confondue avec *oxybiata*.
Chenille sur *Achillea millefolium* L. et quelquefois sur *Artemisia* (Prout). — VIII, XI.

1382. *succenturiata* Linné (1758) : Sigr., n° 3600; B., vol. V, p. 331, pl. 56, f. 2; Stz., vol. IV, p. 288, pl. 12 h; Cht., vol. IV, p. 29, pl. 41, f. 850. § 6

France : Centrale et méridionale. — VI, VII.
Charente-Inférieure : Angoulins (Gelin). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Martillac (Gaschet), Candéran (Brochu), Villeneuve de Blaye (Mège). — Maine-et-Loire : (de Tardé). — Pyrénées-Orientales : La Cabanasse (Rondou). — Seine : Colombes (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Lhomme). — Seine-et-Oise : Carnelle (Lhomme), Villiers-sur-Marne (Metché). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Belgique :
Namur, Dinant, Bruxelles, Liège, Louvain, Campine (Cat. Lambillon); forêts de Soignes (de Crombrughe), Viergeux, Beaupays, Ampois (Candèze), Namur (Van der Gucht), Selessin (Vignoul), Virton (Bray), Mont-St-Amand (Gortghebuer, Malfliet), Hulabergem-sur-Mer (Dereune).

disparata Hübner : Stz., vol. IV, p. 288, pl. 12 i.

(Forme avec quelques reflets rougeâtres, surtout sur les ailes inf.).

Basses-Alpes : Colmars (R. Henriot). — Alpes-Maritimes, Beuil (R. Henriot).

Chenille sur *Artemisia campestris* L., *A. absinthium* L., *A. vulgaris* L., *Tanacetum*, *Verbascum*, *Achillea*, *Rubus*. — VIII, IX.

1383. *denticulata* Treilchke (1828) : Sigr., n° 3606; Stz., vol. IV, p. 288, pl. 12 i; Cht., vol. IV, p. 42 f. 859 § 15

France : Pyrénées. — VII.

Hautes-Pyrénées : Canterets (Oberthür).

Il serait intéressant de retrouver cette espèce, pour pouvoir confirmer sa présence en France. Cette espèce n'étant connu que du Valais, Allemagne, Autriche, Tchécoslovaquie et de l'Asie mineure.

Chenille sur *Campanula rotundifolia* L., *Ononis répeas* L. (Fleurs et graines). — VIII, IX.

1384. *impurata* Hübner (1808): Stgr., n° 3007; B., vol. V, p. 320, pl. 50, f. 3; Stz., vol. IV, p. 288, pl. 42 i; Clt., vol. IV, p. 31, pl. 42, f. 800 § 20

France. — V. VII-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg), Barcelonnette (Beltier), Colmars (Pravet). — *Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien, Radot).* — *Alpes-Maritimes : Mont-Péanaglia, La Trinité (Homberg).* — *Ardèche : Mont Pilat (Radot), La Louvesc (de Joannis).* — *Bouches-du-Rhône : Pélissanne (Radot).* — *Indre : Nohant (Sand).* — *Isère : Saint-Nizier (Lavallée).* — *Jura (Berce).* — *Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot).* — *Hautes-Pyrénées : Gèdre (Randon).* — *Pyrénées-Orientales : Font Ro-men (Martorell).* — *Haut-Rhin : Mulhouse, Weisertsh (Fischer).* — *Rhône (Berce).* — *Saône-et-Loire : Est-d'Autun (Constant).*

Belgique :

Bois du Brabant et de Liège (Cat. Lambillon); Waremme (Lambillon), Namur (Van der Gucht), Virton (Bray).

Chenille sur *Campanula rotundifolia* L., *C. pusilla* Haek. (Fleurs et graines). — VIII, IX.

1385. *orphnata* Bohatsch (1883): Stgr., n° 3004; Stz., vol. IV, p. 289; Clt., vol. IV, p. 31, pl. 42, f. 858. § 15-

France: *Alpes et Pyrénées.* — VI.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien).

Chenille sur *Solidago virga-aurea* L., *Lavandula vera* DC., *Erythraea cicutarium* Pers. et Ombellifères diverses.

1386. *subumbrata* Schiffermüller (1775): Stz., vol. IV, p. 280, pl. 12 i = *scabiosata* Borkhausen (1794) ne Duponchel: Stgr., n° 3004; Lk., pl. 71, f. 4; Clt., vol. IV, p. 30, pl. 42, f. 837 § 0.-

France. — V-VII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (P. Chrétien), Les Baux (Dietze). — *Aube (Jourdeuil).* — *Cher : Saint-Florent (Sand).* — *Gironde : Cassenil (Brown).* — *Osse : Guesilly (P. Chrétien).* — *Hautes-Pyrénées : Gèdre (Randon).* — *Saône-et-Loire : Forêt de Carnelle (Lhomme).* —

Chenille sur *Centauarea*, *Solidago virga aurea* L., *Scabiosa*, *Gentiana*, *Pimpinella*, *Saxifraga* L., *Globularia*, *Lysimachia*, *Medicago*. — VIII.

1387. *semigraphata* Bruand (1847): *Stgr.*, n° 3608; *Stz.*, vol. IV, p. 280, pl. 12 i; *Cl.*, vol. IV, p. 32, pl. 41, f. 861 = *nepetula* Mabilie: B., vol. V, p. 338. § 15 France. — VII, VIII.

Basses-Alpes: Digne (P. Chrétien, Dietze). — *Hautes-Alpes*: Briançon (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes*: Cannes (P. Chrétien), Saint-Martin-Vésubie (P. Chrétien, Dr Schmidt), Vence, Vence, Lencs (Dr Schmidt), Belvédère (Lhomme). — *Aveyron*: Peyriac (Ph. Henriot). — *Bouches-du-Rhône*: Auriol (de Joannis). — *Gard*: Uzès-les-Bains (de Joannis). — *Hérault*: Saint-Pons (P. Chrétien). — *Indre*: Forêt de Choeurs (Sand). — *Jura* (Berce). — *Lot*: Caillac (Ph. Henriot), Douelle (Lhomme). — *Lozère*: Le Rozier (Lhomme). — *Oise*: Soisy (Mabilie). — *Hautes-Pyrénées*: Gèdre (Rondou), Héas, vallée d'Aure (Ph. Henriot). — *Pyrénées-Orientales*: Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — *Rhône* (Berce). — *Savoie*: Valloire (Lhomme). — *Seine*: Boulogne (P. Chrétien). — *Deux-Sèvres*: La Fontenelle (D. Lucas). — *Vosges*: (de Peyrinhoff). Belgique: Virton (Bray).

Chenille sur *Calamintha*, *Nepeta cataria* L., *Thymus serpyllum* L., *Saturnia montana* L., — VIII, XI.

1388. *millefoliata* Rössler (1806): *Stgr.*, n° 3603; B., vol. V, p. 329; *Stz.*, vol. IV, p. 280, pl. 12 h; LK., pl. 71, f. 3; *Cl.*, vol. IV, p. 30, pl. 41, f. 855 § 15 France: — VI, VII.

Basses-Alpes: Digne (Homberg). — *Aube*: Les Riceys (Jourdheuil). — *Cher*: Saint-Florent (Sand). — *Corrèze*: Merlines (Blanchard). — *Eure*: Pont-de-l'Arche (L. Dupont), Rieux (Langlois). — *Gironde*: Caudran (Broin), Saint-Côme (Sorin), Eymesse (Ph. Henriot). — *Finistère*: Bénodet (Kocchila). — *Lot*: Douelle (Lhomme). — *Morbihan*: Vannes (de Joannis). — *Puy-de-Dôme*: Mont-Dore (de Joannis). — *Hautes-Pyrénées*: Gèdre (Rondou), Barèges (Homberg). — *Savoie*: Valloire (Lhomme). — *Seine*: Eau de Paris (Goossens), Nanteuil (P. Chrétien). — *Seine-et-Oise*: Segrès (Lacaille), Saint-Germain (Lhomme), Presles (de Joannis).

Belgique:

Namur. Dinant (Cat. Lambillon); Marche (Candèze).

Chenille sur *Achillea millefolium* L. (Fleurs et graines). — IX, X.

1389. *subnotata* Hübner (1808-1814): *Stgr.*, n° 3580; B., vol. V, p. 318; *Stz.*, vol. IV, p. 280, pl. 12 g; LK., pl. 71, f. 1; *Cl.*, vol. IV, p. 23, pl. 40, f. 832 § 6

France. — VI, VII.

Bouches-du-Rhône : Arles (Ph. Heuriet). — Calvados : Bayeux (Le Marchand). — Charente-Inférieure : Saint-Martin-de-la-Grèze (Lacroix). — Cher : Saint-Flour (Sand). — Eure : Evreux (de Jossais). — Finistère : Bénodet (Koechlin). — Gironde : Pessac (Trimolet), Cassauil (Broux), Mazères (Dubordieu). — Loire-Inférieure : Env. de Nantes (Bonjour). — Maine-et-Loire : Pignerolles, Durtal (Delphaye). — Morbihan : Env. de Vannes (de Jossais). — Saône-et-Loire : Env. d'Auxois (Constant). — Seine : Nanterre (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme). — Vienne : Saumères (d'Aldin). Belgique : Jambes (Lambillon), Frameries (Defraeye).

Chenille sur *Chenopodium*, *Atriplex*. — IX-XI.

1390. *druentiata* Dietze (1902): Stz., vol. IV, p. 200; Ch., vol. IV, p. 30, pl. 41, f. 854..... § —

France : Méridionale. — V, VI.

Basses-Alpes : Thorame (Lhomme), Digne (P. Chrétien, Spréngers). — Hautes-Alpes : La Bassée (Dr Cieu, Peloux (Lhomme).

Chenille sur *Artemisia camphorata* Vill. (Fleurs et graines). — IX-XI.

1391. *distinctaria* Herrich-Schäffer (1846): Stgr., n° 3556; B., vol. V, p. 358; Stz., vol. IV, p. 291, pl. 12 c; I.K., pl. 70, f. 42; Ch., vol. IV, p. 16, pl. 33, f. 80. Stg = *albifronsata* de Grashin : B., vol. V, p. 335 § 30

France. — VI, VII.

Charente-Inférieure : Chateaulillon (D. Lucas). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Lot : Cabrerets (Ph. Heuriet). — Hautes-Pyrénées : Caulerets (Oberthür), Gèdre (Roudou). — Pyrénées-Orientales : Saint-Martin-de-Castelnau (Ph. Heuriet). — Var : Les Lègues (Lacellée).

sexifolia Millière : Stz., vol. IV, p. 291.

(Forme d'un gris blanchâtre, avec dessins assez nets).

Forme : méridionale. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne-Le Cousson (P. Chrétien), Digne-La Bléonne (Heurich). — Hautes-Alpes : La Bèche (Dr Cieu), Cervières, Briançon (P. Chrétien), Peloux (Lhomme). — Alpes-Maritimes (Millière), Env. de Cannes (Berce), Mont Paganaglia, Grasse (Hombert), Menton (Coll. Culo). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Bouches-du-Rhône : Aix (Berce). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Hombert).

Chenille de *scitula* sur *Thymus*, *Gentiana purpurea* L. (Millière), *Nepeta nepetella* L., *Satureia montana* L. (P. Chrétien).

Il est tellement difficile de distinguer la var. du type, que nous pensons que les localités ci-dessus sont un peu mélangées.

Chenille sur *Lasorpitium gallicum* L. dans les Hautes-Alpes (P. Chrétien), sur *Pastinaca urens* Req. dans les Basses-Alpes (P. Chrétien) et sur *Solidago*, *Pseudonastium arvensium* Moench. — VI-IX.

1302. *gemellata* Herrich-Schäffer (1861) : Stz., vol. IV, p. 201, pl. 12 m; Cht., vol. IV, p. 15, pl. 39, f. 808 § —

France : Alpes. — V; VIII.

Basses-Alpes : Digne (Heinrich, Spröngerts) — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, La Madone des Fenestres (D^r Schmidt).

Chenille sur *Dianthus saxifragus* L. (Fleurs et graines). Deux générations. — V-VII et automne. Une partie des chrysalides hivernent.

1303. *cooptata* Dietze (1904) : Stz., vol. IV, p. 201.... § —

France : Alpes. — VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Spröngerts).

Chenille sur *Artemisia* peut-être *A. camphorata* — (Iris XIII, p. 318).

1304. *graphata* Treitschke (1828) : Stgr., n° 3014; Stz., vol. IV, p. 201, pl. 12 k; Cht., vol. IV, p. 32, pl. 42, f. 862 § 40

Le type n'est connu que d'Autriche. Nous avons :

setacea Dietze : Stz., vol. IV, p. 201.... § 40

(Le dessus des ailes semble être plus grossièrement saupoudré que chez le type, la coloration tendrait plutôt vers le blanchâtre).

France. — VII.

Hautes-Alpes : La Besse (D^r Cles), La Grave (P. Chrétien). — Lozère : Le Rozier (Lhomme).

Chenille sur *Alnus setacea* Mert. et Koch.

mayeri Mann : Stz., vol. IV, p. 202.... § 40

(Forme plus gris brunâtre que *setacea*).

France : — VI-VIII.

Basses-Alpes : Sommet du Mont Cousson (Hombert). —

VI; Digne (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien).
La chenille du type est mal connue.

1395. *indigata* Hübner (1808-1814): Stgr., n° 3537; B., vol. V, p. 359; Stz., vol. IV, p. 292, pl. 12 d; Clt., vol. IV, p. 8, pl. 38, f. 790 § 6

France. — V.

Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure : Bercux (de Jousnis). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Est de Nantes (de Jousnis). — Rhône : Lyon (Millière). — Bas-Rhin (de Peperinkoff).

Belgique : Bois d'Héverlé, Forêt de Soignes (Cat. Lambillon), Sutendael (Candèze).

Chenille sur *Pinus silvestris* L., *Larix europaea* DC., *Juniperus*, *Cupressus*. — VI, VII.

1396. *pimpinellata* Hübner (1808-1814): Stgr., n° 3538; B., vol. V, p. 355; Stz., vol. IV, p. 292, pl. 12 e; Clt., pl. 70, f. 41; Clt., vol. IV, p. 14, pl. 39, f. 806. § 5

France : VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Heinrich). — Aisne : Lusigny (Jourdeuil). — Cher : Sologne (Sand). — Gironde : Marsas (Bernalier). — Indre : La Branda, Nohant (Sand). — Maine-et-Loire : Pignerolles (Bonneroy). — Seine : Nanterre (P. Chrétien); Ess. de Paris (Ronsse). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée). — Vendée : 1890 (D. Lucas). — Vienne : Sommières (d'Aldin).

Belgique :

Liège, La Hulpe, Namur, Dinant, Vallée de la Méuse (Cat. Lambillon); Schiplaken (Hippert).

lantascota Millière: Stz., vol. IV, p. 292.

(Forme grise avec un dessin plus fort, et un point de coidal plus grand).

Basses-Alpes : Digne (Sprüngers). — Alpes-Maritimes : Vallée de la Vésubie (Millière) où elle vit dans des toulus couverts d'*Artemisia chamaemelifolia*.

Chenille sur *Pimpinella saxifraga* L., *P. magna* L., *P. plicatum falcatum* L., *Archilica*, *Scutella*, *Percebutum*, *P. seti annuum* L. — IX, X.

1397. *euphrasiata* Herrich-Schäffer (1861): Stgr., n° 3539; Stz., vol. IV, p. 292, pl. 12 e; Clt., vol. IV, p. 14, pl. 30, f. 804 = *constrictata* Millière nec Guenée; B., vol. V, p. 356 § 5

France. — VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Heinrich). — Hautes-

Alpes : La Bessée (Dr Clen). — *Alpes-Maritimes* : Eze, Saint-Isidore (Hombert). — *Aveyron* : Peyreleau (Ph. Hewiot). — *Hérault* : Saint-Pons (P. Chédieu). — *Puy-de-Dôme* : Mont-Dore (Guillemot). .. *Var* : Le Trayas (Hombert).

Chenille sur *Odontifera lutea* Reich. — IX, X.

128. *nanata* Hübner (1808-1814) : Stgr., n° 3634 ; B., vol. V, p. 334 ; B.J., pl. 50, f. 30 ; Stz., vol. IV, p. 293, pl. 12 h ; Clt., vol. IV, p. 37, pl. 43, f. 878. § 1

France : Partout dans les bruyères. — IV-VI ; VII, VIII. *Alpes-Maritimes*, — *Cher*, — *Eure*, — *Finistère*, — *Gironde*, — *Hérault*, — *Indre*, — *Lozère*, — *Maine-et-Loire*, — *Marne*, — *Morbihan*, — *Orne*, — *Puy-de-Dôme*, — *Pyrénées-Orientales*, — *Hauts-Pyrénées*, — *Rhône*, — *Saône-et-Loire*, — *Seine*, — *Seine-et-Oise*, — *Var*, — *Vendée*, — *Vienne*.

Belgique :

Anderlecht, *Louvain*, *Liège*, *Campine* (Cat. Lambillon) ; *Campine anversoise*, *Forêt de Soignes* (de Crombrughe), *Bourg Léopold* (Maréchal), *Hal-Grubbech* (Van Schepdael), *Virton* (Brug).

pauillaria Boisduval.

(Petite forme fondée de la deuxième génération du Midi de la France).

Chenille sur *Calluna vulgaris* Salisb., *Erica carnea* L. — VII-X.

M. L. de Joannis a élevé cette espèce sur le pommier.

129. *innotata* Hufnagel (1767) : Stgr., n° 3630 ; B., vol. V, p. 334 ; B.J., pl. 50, f. 31 ; Stz., vol. IV, p. 293, pl. 12 i ; Clt., vol. IV, p. 37, pl. 43, f. 881. § 2

France : Presque partout. — IV-VIII.

Basses-Alpes, — *Hauts-Alpes*, — *Alpes-Maritimes*, — *Ar-dèche*, — *Ariège*, — *Bouches-du-Rhône*, — *Charente*, — *Charente-Inférieure*, — *Cher*, — *Finistère*, — *Gironde*, — *Indre*, — *Landes*, — *Loire-Inférieure*, — *Lot*, — *Maine-et-Loire*, — *Morbihan*, — *Nord*, — *Puy-de-Dôme*, — *Basses-Pyrénées*, — *Pyrénées-Orientales*, — *Saône-et-Loire*, — *Seine*, — *Seine-et-Oise*, — *Deux-Sèvres*, — *Vendée*, — *Vosges*.

Belgique :

Ostende, *Dinant* (Cat. Lambillon) ; *Hannut* (Sibille).

proxima Crowe : Stgr., vol. IV, p. 293, pl. 12 h ; Clt., vol. IV, p. 38, pl. 43, f. 883.

(Forme plus petite, plus foncée, plus concolore avec des-
tins moins marqués). — IV-IX.

Alpes-Maritimes: Cannes (Homborg). — *Ardèche*: Le Loupès (de Joannis). — *Morbihan*: Plouharnel (de Joannis). — *Pyrénées-Orientales*: Amélie-les-Bains (M. Nèze). — *Var*: Le Tréyas (Homborg).

La chenille de *fraxinata* vit sur *Coriaria myrtifolia* L., *Fraxinus*, *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus spinosa* L., *Rosa*. — VIII, X.

tamarisciata Freyer (1836): Stz., vol. IV, p. 294, pl. 42 f; Clt., vol. IV, p. 37, pl. 43, f. 882.

(Forme d'un ton plus uniforme, d'un bleu gris et plus foncé que le type, plus grande que *fraxinata*).

Basses-Alpes: Digne (Homborg), Barcelonnette (P. Chrétien). — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Landes* (P. Chrétien).

La chenille de *tamarisciata* vit sur *Tamarix*, *Hippophae rhamnoides* L., *Myricaria germanica* Desr. — VII, VIII.

Chenille du type sur *Artemisia vulgaris* L., *A. absinthium* L., *A. campestris* L., *Suaeda maritima* Dum. — IV, V.

1400. *unedonata* Mabille (1867): Stgr., n° 3638; R., vol. V, p. 367; Stz., vol. IV, p. 294, pl. 43 f; Clt., vol. IV, p. 38, pl. 43, f. 884. § 30, —

France. — III; IX.

Basses-Alpes: Digne (Heinrich). — *Alpes-Maritimes*: Cannes (de Peyerimhoff). — *Charente-Inférieure*: Angoulême (Gelin). — *Var*: Hyères (P. Chrétien).

autumnalis Dietze: Stz., p. 294.

(Forme automnale plus petite).

Chenille sur *Arbutus unedo* L. (Fleurs). *Rhaz.* — X-XII.

1401. *virgaureata* Doubleday (1861): Stgr., n° 3371; R., vol. V, p. 348; Stz., vol. IV, p. 294, pl. 42 f; Clt., vol. IV, p. 24, pl. 40, f. 825. § 40

France. — VI-VIII.

Calvados: Saint-Loup-Hors (Le Marchand). — *Gironde*: Saint-Côme (Sorin). — *Hautes-Pyrénées*: Gèdre (Roudou). — *Savoie*: Valloire (Lhomme). — *Seine*: Bois de Boulogne (Auneau). — *Seine-et-Marne*: Fontainebleau (Fallou). — *Seine-et-Oise*: Segroz (Lavallée), St-Caspe (Homborg), Forêt de Carnelle (Lhomme). *Belgique*: Marneffe (Dufranc), Rameux (Candèze).

aestiva Dietze: Stz., vol. IV, p. 294.

(Forme estivale beaucoup plus petite).

Chenille de 1^{re} génération sur *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus spinosa* L. Celle de 2^e génération sur *Solidago*

uliginosa L., *Senecio jacobaea* L., *Erica*, *Eupatorium*,
Lychnis, *Cirsium palustre* Scop., *Heracleum sphondylium* L. — VI, VII; VIII, IX.

1402. *abbreviata* Stephens (1831): Stgr., n° 3646; B., vol. V, p. 361; Stz., vol. IV, p. 295, pl. 12 I; Cll., vol. IV, p. 39, pl. 43, f. 890 § 15

France. — III, IV.

Basses-Alpes, — *Alpes-Maritimes*, — *Aube*, — *Calvados*, — *Charente*, — *Charente-Inférieure*, — *Cher*, — *Eure*, — *Finistère*, — *Gironde*, — *Indre*, — *Maine-et-Loire*, — *Morbihan*, — *Oise*, — *Basses-Pyrénées*, — *Pyrénées-Orientales*, — *Haut-Rhin*, — *Seine*, — *Seine-et-Marne*, — *Seine-et-Oise*, — *Deux-Sèvres*, — *Vendée*, — *Vienne*.

Belgique :

Romel, *Menbach*, *Sutendacl* (*Candèze*), *Namur* (*Van der Gucht*), *Virton* (*Bray*).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. ilex* L., *Q. suber* L., *Q. coccifera* L. — V-VII.

1403. *dedoneata* Guenée (1858): Stgr., n° 3648; B., vol. V, p. 362; Stz., vol. IV, p. 295, pl. 12 I; Cll., vol. IV, p. 40, pl. 43, f. 891 § 15

France : Presque partout dans les forêts de chênes, surtout dans la région méditerranéenne. — III, IV.

Alpes-Maritimes : *Cannes*, *Esterel*, *Mont Pacanaglia* (*Hombert*), *Berthémont* (*Millière*). — *Aube* : *Bois de Badilly* (*Jourdheuille*). — *Eure* : *Evreux* (*de Joannis*). — *Gironde* : *Flouac*, *Pessac*, *Bruges* (*Broca*), *Sainte-Foy-la-Grande* (*Ph. Hérriot*). — *Indre* : *Les Tailles*, *Forêt de Châteauroux* (*Séad*). — *Lot* : *Douelle* (*Lhomme*). — *Maine-et-Loire* : *Angers* (*de Joannis*). — *Marne* : *Villers-Allerand* (*Caruel*). — *Morbihan* : *Vannes* (*de Joannis*). — *Basses-Pyrénées* : *Béchoie* (*Lhomme*). — *Pyrénées-Orientales* : *Sorède* (*Sprüngertz*). — *Haut-Rhin* : *Mulhouse* (*Fischer*). — *Seine-et-Oise* : *Forêt de Carnelle*, *Méziel* (*Lhomme*).

Belgique :

La Cambre (*Cat. Lambilliot*), *Sichem-les-Dièst* (*Candèze*).

Chenille sur *Quercus*, *Crataegus*. — V, VI.

1404. *cocciferata* Millière (1865): B., vol. V, p. 360; Stz., vol. IV, p. 295 = *semiluctaria* Mabille (1867): Stgr., n° 3647 § —

France. — III, IV.

Basses-Alpes : *Saint-Auban* (*Heblich*). — *Alpes-Maritimes* : (*Millière*), *Cannes*, *Grasse* (*Hombert*). — *Aube* : *Laizy* (*P. Chrétien*). — *Var* : *Cavalaire* (*Lhomme*). — *Vendée* : *Forêt d'Olonne* (*G. Durand*).

Chenille sur *Quercus ilex* L., *Q. suber* L., *Q. coccifera* L.
(Pleurs). — V, VI.

1405. *massiliata* Millière (1806): Stgr., n° 3629; B., vol. V, p. 339; Stz., vol. IV, p. 295, pl. 13 i; CH., vol. IV, p. 36, pl. 42, f. 875. § —

France. — IV-V.

Alpes-Maritimes (Millière). — Ardèche : La Voulte (Marius). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Landes : Dar (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernat-les-Bains. St-Martin-du-Caniou (Ph. Henriot).

Chenille sur *Quercus coccifera* L., *Q. ilex* L., *Q. suber* L.
— V, VI.

1406. *ultimaria* Boisduval (1810): Stgr., n° 3628; B., vol. V, p. 339; Stz., vol. VI, p. 295, pl. 12 k; CH., vol. IV, p. 35, pl. 42, f. 874 § —

France. — III-VI.

Alpes-Maritimes : Littoral (Millière). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Charente-Inférieure : Rochefort (Delavole). Martron (D. Lucas), Chatellailhon (Gelin). — Gironde : Sautac (Gouin). Gujan, le Verdou (Breignot). — Hérault : Saint-Pons, Aude (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : P. Chrétien). — Basses-Pyrénées : Biarritz (Brosca). Hendaye (Larañac). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Graillat).

Chenille sur *Tamarix gallica* L. (Feuilles). *Myrica gale* L.
— VIII.

1407. *sobrinata* Hübner (1814-1817): Stgr., n° 3656; B., vol. V, p. 309; Stz., vol. IV, p. 296, pl. 12 l; I.K., pl. 71, f. 6; CH., vol. IV, p. 40, pl. 43, f. 892. § 4

France. — VIII-IX.

Hautes-Alpes : La Besse (Dr Ten). — Alpes-Maritimes : Balme de la Fréma (Dr Schmidt). Belvédère (Lhomme). Aude : Bar-sur-Aude, Les Rieys (Jourdeuil). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Le Fleix (Ph. Henriot). — Haute-Garonne : Luchon (P. Chrétien). — Gironde : Martillac (Guschet), Pargues, Bonneton (Gouin), Mazères (Dubordieu), Salats-Fay-la-Grande (Ph. Henriot). — Jura : Bercel. — Oise : Orry-la-Ville (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Bois de Nabaudy (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Héas, Gèdre (Ph. Henriot, Rondou). — Rhône : Montagnes du Lyonnais (Berce). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Abondance (Hömborg). — Seine : Epsey (Metché). — Seine-et-Marne : Pontault-Combault. — Seine-et-

Oise: Saclais (Lhomme, Metché R. Heuriot); Villers-la-Vallée (Lacellée). Forêt de Garuelle (Lhomme), Lardy (Auvion). Belgique :

Liège, Dinant (Cat, Lambillon); Logne-sur-Ourthe (Sibille), Sutendoel, Esmerz (Candèze).

Chenille sur *Juniperus communis* L. — IV., V.

38. *ericeata* Rambur (1833): Stgr., n° 3657; B., vol. V, p. 370; Stz., vol. IV, p. 296, pl. 12 f; Clt., vol. IV, p. 41, pl. 43, f. 897 § 60

France: Méditerranéenne. — IX, X.

Alpes-Maritimes: (Millière), Cannes (Hombert) (coll. C. Cat). — Pyrénées-Orientales: Collioure (de Grassia). — Var: Saint-Zacharie (Ph. Heuriot).

Chenille sur *Erica arborea* L. *Sarothamnus scoparius* Koch, et sur *Juniperus*. — III, IV.

39. *oxycedrata* Rambur (1833): Stgr., n° 3643; B., vol. V, p. 365; Stz., vol. IV, p. 296, pl. 12 f; Clt., vol. IV, p. 39, pl. 43, f. 888, 889 § 30

France. — III, IV; VI-X.

Basses-Alpes: Digne (P. Chrétien, Helusich, Hombert). — Alpes-Maritimes: (Millière), Cannes (Hombert), Nice (coll. Cat). Eze, Gassin, Mont Porcunglia, Menton (Hombert). — Ardèche: Célestes-Bains (du Dresnay), La Foulte (P. Chrétien, Marin). — Gard: Uzès-Bains (de Joannès). — Hérault: Saint-Pons (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales: Sorède (P. Chrétien), Collioure (Cat, Rouday). — Var: Saint-Zacharie (Ph. Heuriot). — Vaucluse (Berce).

Localité douteuse: Indre: Nohant (Sand).

Chenille sur *Juniperus oxycedrus* L. — Printemps, automne.

40. *phoeniceata* Rambur (1834): Stgr., n° 3641, B., vol. V, p. 365; Stz., vol. IV, p. 296, pl. 12 f; Clt., vol. IV, p. 38, pl. 43, f. 886 § 30

France: Méridionale. — IX.

Alpes-Maritimes: Cannes (de Neufenil, Coll. Oudet); Monte-Carlo (P. Chrétien), Villefranche-sur-Mer (P. Chrétien). — Bouches-sur-Rhône: Marseille (Berce). — Var: Hyères (Hombert).

- macronotata* Millière: Stz., vol. IV, p. 296; Clt., vol. IV, p. 38, pl. 43, f. 897. — IX, X.

(Forme plus grande).

Alpes-Maritimes: Villefranche-sur-Mer (P. Chrétien). — Gironde: Mazères (Dubordien). — Lot: Douelle (Lhomme).

Chenille de *mucinosynala*: surtout sur le *Cupressus*.

Chenille sur *Juniperus phoenicea* L., *Dorycnium suffruticosum* Vill., *Cupressus sempervirens* L. — XII-I.

1411. *rosmarinata* Millière (1867): Stgr., n° 3640; B., vol. V, p. 367; Stz., vol. IV, p. 296, pl. 43 ♂; Ch., vol. IV, p. 38, pl. 43, f. 885 § —

France: *Méridionale*. — X-I.

Alpes-Maritimes: *Villefranche-sur-Mer*, *Mont-Alban* (P. Chrétien). — *Vence* (Millière), *Nice*, route de la Corniche (Hombert). — *Ardèche*: *La Foulte* (Martin). — *Aude* (Mabille). — *Bouches-du-Rhône*: *Env. de Marseille* (Berce), *Pélissanne* (Radot).

Chenille sur *Rosmarinus officinalis* L., *Thymus* (Fleuret). — III, IV.

1412. *lariciata* Freyer (1841): Stgr., n° 3574; B., vol. V, p. 347; Stz., vol. IV, p. 296, pl. 42 ♀; Ch., vol. IV, p. 22, pl. 44, f. 827 § 0

France. — V, VI.

Basses-Alpes: *Larocke* (Barras). — *Hautes-Alpes*: *La Besée* (Dr Cize), *Peloux-Aillégade* (Berthet), *La Grave* (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes*: *Berthémont* (Millière). — *Hautes-Pyrénées*: *Gèdre* (Randon). — *Savoie*: *Fallou*, *Valloire* (Lhomme, Viard). — *Vendée*: *Auzay* (D. Lucas).

Belgique: *Beaumont-Eaucux*, *Vocquée les Liège* (Candèze).

Chenille sur *Larix* (Melèze) et autres conifères (Aiguilles). — VII-IX.

1413. *tantillaria* Boisduval (1840): Stgr., n° 3545 a; Stz., vol. IV, p. 297, = *pusillata* Hübner (err. det.); B., vol. V, p. 323; Ch., vol. IV, p. 7, pl. 38, f. 186, 189; LK., pl. 70, f. 7 § 15,—

France. — V, VI.

Bouches-du-Rhône: *Aix-en-Provence* (de Joannis). — *Chr.*: *Saint-Florent* (Saul). — *Eure*: *Evreux* (de Joannis). — *Gironde*: *Landes* (Trincalet). — *Maine-et-Loire* (Delhaye). — *Morbihan*: *Saint-Nolf* (de Joannis). — *Basses-Pyrénées*: *Gabas* (Hombert), *Bois Nabahandj*, *Valée de Cize* (Largaldé). — *Puy-de-Dôme*: *Mont-Dore* (Boulleaud). — *Saône-et-Loire*: *Env. de Couches-les-Mines* (Constant). — *Savoie*: *Protagnan* (de Joannis). — *Seine-et-Marne*: *Fontainebleau* (Berce). — *Deux-Sèvres*: *Niois* (Gellib.). — *Vendée*: *Auzay* (D. Lucas). — *Vosges*: *Epinal* (Ph. Horriot).

Belgique:

Louvain, *Liège* (Cat. Lambillon); *Virton* (Bray).

piceata Prout: Stz., vol. IV, p. 297, pl. 43 o.

(Forme plus claire, le fond est souvent teinté de verdâtre ou de rougeâtre).

Chenille sur *Picea*, *Abies excelsa* D C., *Larix*. Jusqu'en VII.

614. *lanceata* Hübner (1826): Sigr., n° 3053, B., vol. V, p. 304; BJ., pl. 50, f. 34; Stz., vol. IV, p. 297, pl. 43 o; CH., vol. IV, p. 44, pl. 43, f. 890..... § 8,—

France: Plateau central, Vosges. — III-V; VII.

Puy-de-Dôme: Mont-Dore (Guillemaut). — Vosges (de Peperinshoff).

Belgique:

Namur, Ardenne, Bruxelles, Campine (Cat. Lambillon); Lognon-sur-Ourthe (Sibille).

Chenille sur jeunes pousses de sapins. *Larix chropaca* D C., *Abies excelsa* D C., *A. pectinata* D C. — V, VI.

438. GYMNOSCELIS Mabille, 1867.

Type: *pumilata* Hübner.

615. *pumilata* Hübner (1808-1814): Sigr., n° 3058; B., vol. V, p. 370; Stz., vol. IV, p. 298, pl. 42 m; LK; pl. 71, f. 7; CH., vol. IV, p. 42, pl. 44, f. 898-901.... § 5

France: Presque partout. — III-VIII.

Basses-Alpes, — Hautes-Alpes, — Alpes-Maritimes, —

Arèche, — Aube, — Aude, — Bouches-du-Rhône, — Cal-

vados, — Cantal, — Corrèze, — Finistère, — Gironde,

— Indre, — Isère, — Haute-Loire, — Lot, — Lozère, —

Maine-et-Loire, — Morbihan, — Oise, — Basses-Pyrénées,

— Hautes-Pyrénées, — Pyrénées-Orientales, — Rhône, —

Saône-et-Loire, — Seine-et-Oise, — Seine-et-Marne, — Var,

— Vendée, — Vienne.

Belgique:

Bruxelles, Vernée (Cat. Lambillon); Namur (Lambillon),

Viroin (Bray), Forêt de Salgues (Derenne).

tempestivata Zeller: Stz., vol. IV, p. 298.

(Forme plus grise à dessus rouges violés développés).

Il serait intéressant de voir si *parcularia* Herrich-Schäffer, caractérisée simplement par une taille plus petite correspond bien à une forme estivale, et n'a pas été causée par une année de disette.

Chenille sur plantes basses: *Genista*, *Sarcothamnus*, *Clematis*, *Calluna* et sur *Crataegus*. — V-IX,

439. CHLOROCLYSTIS Hübner, 1826

Type : *coronata* Hübner

1416. *coronata* Hübner (1808-1814) : Stgr., n° 3659, B., vol. V, p. 327; Stz., vol. IV, p. 298, pl. 13 k; LK., pl. 71, f. 8; CH., vol. IV, p. 42, pl. 44, f. 902, 903. . . . § 20

France : Presque partout surtout dans le Centre et dans le Midi. — IV-VI.

Ardenne, — Alpes-Maritimes, — Calvados, — Cher, — Corrèze, — Eure, — Finistère, — Haute-Garonne, — Gironde, — Indre, — Lot-et-Garonne, — Maine-et-Loire, — Manche, — Morbihan, — Oise, — Puy-de-Dôme, — Basses-Pyrénées, — Hautes-Pyrénées, — Haut-Rhin, — Rhône, — Saône-et-Loire, — Seine-et-Oise, — Deux-Sèvres.

Belgique :

Dinant (Badart), Dour-Mardoux (D. G. de Housay), Namur (Van der Gucht), Virton (Bray).

Chenille sur Clematis, Solidago, Angelica, Eupatorium, Rubus, Lysimachia, Lythrum, Hypericum, Artemisia, Ligustrum, Crataegus. — VIII, IX.

1417. *chlorata* Mabille (1870) : Stgr., n° 3902; B., vol. V, p. 328; Stz., vol. IV, p. 298, pl. 13 k; CH., vol. IV, p. 45, pl. 44, f. 912. . . . § 15

France. — V.

Calvados : Bayeux (Le Marchand). — Indre : Tournant (Sand). — Oise : Compiègne (Gossens). — Seine : Eau de Paris (Gossens). — Seine-et-Oise : Achères, Saint-Germain (P. Chrétien).

ladenata Fuchs : Stz., vol. IV, p. 298.

(Forme plus foncée, presque dépourvue de dessin).

Chenille sur Prunus spinosa L. (Fleurs). — IV, V.

1418. *rectangulata* Linne (1758) : Stgr., n° 3960; B., vol. V, p. 326, pl. 50, f. 9; BJ., pl. 50, f. 29; Stz., vol. IV, p. 299, pl. 13 k; LK., pl. 71, f. 9; CH., vol. IV, p. 44, pl. 44, f. 904. . . . § 3

France : Partout. — VI, VII.

Belgique : Presque partout.

cydoniata Borkhausen : Stz., vol. IV, p. 299; CH., vol. IV, p. 44, pl. 44, f. 906.

(Forme plus marquée en noir, surtout dans l'aire médiane).

Basses-Alpes : Larche (Bellier). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Vendée (D. Lucas).

subacuta Hübner : Stz., vol. IV, p. 209; Clt., vol. IV, p. 44, pl. 44, f. 905.

(Les dessins noirs sont réduits, les lignes anté et post médiane seules sont bien marquées).

Indre : Nohant (Sand). — Vendée : Arzay (D. Lucès).

Chenille sur Arbres fruitiers (Boutons et fleurs). — IV, V.

1410. *debiliata* Hübner (1814-1817) : Stgr., n° 3001; B., vol. V, p. 325; Stz., vol. IV, p. 209, pl. 43 f; Clt., vol. IV, p. 44, pl. 44, f. 911 § 4

France. — VI, VII.

Basses-Alpes: Col de Vars (Homberg). — Hautes-Alpes: La Grave (P. Chrétien). — Finistère: Huelgout (de Joannis). — Puy-de-Dôme: Bois des Capuchins, Mont-Dore (Guillemot). — Saône-et-Loire: Forêt d'Autun (Constant). — Seine-et-Oise: Taveray (de Joannis).

Belgique :

Plainevaux, Rothaux, Sersaing (Candèze), Forêt de Soignes (de Crombrughe), Forêt de la Haute-Marligne sous Bois-de-Villers (Lambillon).

nigropunctata Chant (1833) : Stz., vol. IV.

(Les lignes principales sont seules représentées par de forts points nerveux).

Cher : Saint-Florent (Sand).

Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L. (Sur jeunes pousses). Printemps.

440. COLLIX Guenée, 1858

Type: *hypospilata* Guenée

1420. *sparsata* Treitschke (1828) : Stgr., n° 3065; B., vol. V, p. 372, pl. 50, f. 13; BJ., pl. 50, f. 24; Stz., vol. IV, p. 300, pl. 13 o; LK; pl. 71, f. 10; Clt., vol. IV, p. 45, pl. 45, f. 913 § 20

France : Régions marécageuses. — V-VII.

Gironde : Dans les Marais (Trimoulet), Gazinet (Brown), Saint-Côme (Sorin), Villeneuve d'Ornon (Schirber). — Indre : Nohant (Sand). — Landes: Eng. de Dax (Lufaury). — Loire-Inférieure: Marais de l'Erdré (de Graslin). — Basses-Pyrénées: Noy (P. Chrétien). — Seine-et-Oise: Chalois, Forêt de Montmorency (P. Chrétien).

Belgique :

Louvain, Fogelwang (Campine) (Cat. Lambillon); Oenck (Candèze), Moeseyck (Sibille).

Chenille sur *Lysimachia vulgaris* L. — VI-IX.

On trouve les œufs en août, en examinant le dessous des feuilles de *Lysimachia*. Ces œufs sont d'un vert très pâle, de la couleur des nervures des feuilles (P. Chrétien).

441. COENOCALPE Hübner, 1826

Type : *lapidata* Hübner

1421. *lapidata* Hübner (1800-1808): Stgr., n° 3002; B., vol. V, p. 430; Stz., vol. IV, p. 300, pl. 13 f.; Clt., vol. IV, p. 45, pl. 44, f. 916 § 25,-

France. — IX-XII.

Bouches-du-Rhône: Arles (R. Heuriet). — Gard: Enzella-Bains (de Laborrière, de Joazeux). — Var: Saint-Zacharie (P. Heuriet).

Sand l'indique du Cher dans la forêt d'Alloguy et Bercé de Fontainebleau, d'après Guenée mais avec un ?

millierata Staudinger: Stz., vol. IV, p. 300.

(Forme de couleur rouge-grisâtre, le type étant d'un gris testacé pâle. Les dessins sont plus foncés).

Alpes-Maritimes (Millière). — Var: Hyères (Berce), Saint-Zacharie (R. Heuriet).

Chenille sur *Thalictrum*. On peut l'élever en captivité de *Clematis*. — V.

442. HORISME Hübner, 1826

Type : *tersata* Schiffermüller

1422. *aquata* Hübner (1808-1814) Stgr., n° 3070; B., vol. V, p. 433; Stz., vol. IV, p. 301, pl. 13 f. § 5

France. — IV-VI; VII; VIII.

Ardenues : Beaumont-en-Argonne (Caracul). — Aude : Le Rieu, Ery (Jourdeuil). — Doubs (Bercé). — Ess : Pont-de-l'Arche (J. Dupont). — Indre : Nohant (Sand). — Loiret : Malesherbes (Hambergh). — Marne : Villers-Armand (Caracul). — Oise : Babouy (R. Montfort). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joazeux). — Haut-Rhin : Bellenberg (Ozark). — Seine-Inférieure : Rocher d'Orval (Ollivier). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Bercé). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme). — Somme : (Bercé).

Chenille sur *Clematis*. — V; VII.

1123. *vitalbata* Schiffermüller (1775): Stgr., n° 3671; B., vol. V, p. 435, pl. 57, f. 8; BJ., pl. 50, f. 23; Stz., vol. IV, p. 301, pl. 13 *l*; LK., pl. 71, f. 12; CH., vol. IV, p. 46, pl. 45, f. 920..... § 5

France et Belgique: *Presque partout*. — IV-VI; VII, VIII.

Chenille sur *Oleumatis vitalba* L. — V, VI; IX, X.

Ici devrait se placer *Horisme corticata* Treitschke (1835) Stgr., n° 3673; Stz., vol. IV, p. 301, pl. 13 *l*; CH., vol. IV, p. 47, pl. 45, f. 924.

Mais la seule localité connue dans le Sud-Ouest, à Caudéran, est nulle, par suite d'une erreur de détermination.

1124. *tersata* Schiffermüller (1775). Stgr., n° 3674; B., vol. V, p. 429; Stz., vol. IV, p. 301, pl. 13 *l*; LK., pl. 71, f. 13, CH., vol. IV, p. 47, pl. 45, f. 925..... § 3

France: *Partout*. — IV-VI; VII, VIII.

Belgique: *Presque partout*.

tersulata Staudinger: Stz., vol. IV, p. 301.

(Forme plus petite, plus unicolore, à dessins moins nets) (Génér. estivale).

Chenille sur *Oleumatis*. — VI, VII; IX, X.

1125. *aemulata* Hübner (1808-1814): Stgr., n° 3679, Stz., vol. IV, p. 302, pl. 25 *e*; CH., vol. IV, p. 48, pl. 45, f. 928..... § 50,—

France. — *Alpes et Pyrénées*. — IV, V; VIII.

Basses-Alpes: Colmars (du Drenay). — *Hautes-Alpes*: La Grave (Radol). — *Alpes-Maritimes* (Berge et de Jannin). — *Pyrénées-Orientales*: Vernets-les-Bains (Hombert). — *Savoie*: Valloire (Lhomme). — *Haute-Savoie*: Col des Montets (Radol).

Chenille sur *Oleumatis*. — VI, IX.

1126. *calligraphata* Herrich-Schäffer (1830): Stgr., n° 3681; Stz., vol. IV, p. 302, pl. 25 *d*; CH., vol. IV, p. 48, pl. 45, f. 929..... § 80,—

France: *Alpes, Pyrénées*. — V-VII.

Basses-Alpes: Colmars (Praviel). — *Hautes-Alpes*: Valloire (Lavalée, Praviel), Peltrons (Lhomme). — *Hautes-Pyrénées*: Vallée du Camp Bicht (Rondou), Laz Saint-Sauveur (Hombert).

Chenille sur *Thalictrum foetidum* L. — VIII.

3^e sous-famille STERRIINAE = ACIDALINAE

avec la collaboration de M. R. Homborg

443. RHODOSTROPHIA Hübner, 1825

Type : *calabra* Pelagna.

1427. *calabra* Pelagna (1787) : Stz., vol. IV, p. 37, pl. 2 f. = *calabraria* Zeller (1847) : Stgr., n° 3124; B., vol. V, p. 184, pl. 54, f. 7; BJ., pl. 44, f. 13; LK., pl. 60, f. 21; Cll., vol. III, p. 97, pl. 14, f. 291. . . . § 85

France : *Centrale et méridionale*. — IV-VI; VII, VIII. *Ain*, — *Basses-Alpes*, — *Hautes-Alpes*, — *Alpes-Maritimes*, — *Ardèche*, — *Aude*, — *Bouches-du-Rhône*, — *Corse*, — *Creuse*, — *Dordogne*, — *Drôme*, — *Eure*, — *Haute-Garonne*, — *Gironde*, — *Hérault*, — *Isère*, — *Lot*, — *Lozère*, — *Maine-et-Loire*, — *Marne*, — *Massif Central*, — *Pyrénées*, — *Pyrénées-Orientales*, — *Rhône*, — *Savoie*, — *Seine-et-Marne*, — *Seine-et-Oise*, — *Deux-Sèvres*.

séparata Thierry-Mieg (1889) : *Le Naturaliste* 1889, p. 197; Stz., vol. IV, p. 38; Cll., vol. III, p. 97, pl. 14, f. 292.

(La bande post-médiane est décomposée en deux p., dont l'intervalle est de la couleur du fond). Avec le 99.

sanguinea Thierry-Mieg (1889) : *Le Naturaliste* 1889, p. 197.

(Les ailes sont uniformément lie-de-vin, le dorsal depuis quelquefois entièrement).

Aude : *Bize* (P. Chrétien). — *Pyrénées-Orientales* : (Thierry-Mieg).

Chenille sur plantes basses : *Dorycnium*, *Sedum*, *Vaccinium*, surtout *Genista tinctoria* L., *Rumex*, *Polypodium*, *Eurothymus*, *Thymus*, *Asperula*. — VIII-IV; VI.

1428. *vibicaria* Clerck (1759) : Stgr., n° 3122; B., vol. V, p. 183; BJ., pl. 44, f. 12; Stz., vol. IV, p. 39, pl. 2 f. LK., pl. 60, f. 20; Cll., vol. III, p. 96, pl. 14, f. 290. . . . § 86

France : *Partout, mais jamais abondant*. — V, VII, VIII.

Belgique : *Bruxelles*, *La Hulpe*, *Laroche*, *Namur*, *Bong*, *Saint-Rois*, *Diéux*, *Warnant*, *Dénée*. (Cat. Lombard).

(van der Gucht), Dénès (Marcetsons) (D. G. de Hemlin), La Roche (Derooue), Beaumont (Candèze, Gérard-Salm), Chockier (Jaquemain), Torgny (Bray, Derooue, Sibille), Marbehan, Houdrémont (Bray), Rillaer (Proost).

strigata Staudinger: Stgr., n° 3124 a; Stz., vol. IV, p. 39, pl. 2 k; Cht., vol. III, p. 96, pl. 14, f. 288 § 8, 16

(Les bandes rosées font complètement défaut, seules les lignes et les taches discoidales sont présentes, les franges mêmes sont moins rouges).

Avec le type: Ardèche: La Voulte (du Dresnay).

intermedia Kempny: Stz., vol. IV, p. 39.

(La couleur rose de la bande débordé de celle-ci et recouvrir une partie des ailes, l'encadrement complet donne la forme roséata).

Chenille sur plantes basses: Graminées et *Sarothamnus scoparius* Koch., *Genista tinctoria* L., *Calamintha acinos* Clairv., *Juncus conyza* D. C., *Tenacetum vulgare* L., *Rumex*, *Cichorium intybus* L., *Euphatorium* et *Prunus spinosa* L. — IX-V; VI.

444. TIMANDRA Duponchel, 1829

Type: *Amata* Linné

1420. *amata* Linné (1758): Stgr., n° 3139; BJ., pl. 44, f. 41; Stz., vol. IV, p. 47, pl. 3 f; LK., pl. 66, f. 22; Cht., vol. III, p. 99, pl. 15 f. 296 (sous le nom *amataria*) = *amataria* Linné: B., vol. V, p. 182, pl. 51, f. 8, § 2.

France et Belgique: Partout. — IV-VI; VII-IX.

Chenille sur *Polygonum hydropiper* L., *P. japonicum* L., *P. persicaria* L., *Rumex*, *Atriplex*. — VI; IX, X.

445. SCOPULA Schranck, 1802

Type: *ornata* Scopoli

1430. *ternata* Schranck (1802): Stz., vol. IV, p. 55, pl. 4 f = *fumata* Stephens (1831): Stgr., n° 3072; B., vol. V, p. 172; LK., pl. 66, f. 9; Cht., vol. III, p. 77, pl. 11, f. 223-225 § 4, 6

France: Régions montagneuses. — VI-VIII.

Hautes-Alpes: Névache (Pravie). — Alpes-Maritimes: Hauteurs de St-Martin-Vésubie, Côté Saint-Dalmas (Ménard). — Doubs: Le Russey (Pravie). — Puy-de-Dôme:

Mont Dore (Blanchard, Guillemot), Bois du Capucin (Guillemot).

Pour mémoire 4 exemplaires de la Coll. Gieseking ont très probablement été capturés dans les Alpes-Maritimes, mais le renseignement n'est pas assez précis pour faire foi.

Belgique :

Hockai (Hémez, Jacquemina), Beverloo (Schoops).

Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L., *Calluna vulgaris* Salisb., *Erica*. — VIII-V.

1431. *immaculata* Linné (1758): Sigr., n° 3051; B., vol. V, p. 212; B.L., pl. 43, f. 32; Stz., vol. IV, p. 56, pl. 4 g; LK., pl. 66, f. 7; Ckt., vol. III, p. 68, pl. 10, f. 193-194 § 4.

France : Centrale et méridionale. — V-VII.

Als. — Basse-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Ardèche. — Ariège. — Charente-Inférieure. — Corrèze. — Doubs. — Haute-Garonne. — Gers. — Indre. — Isère. — Haute-Loire. — Maine-et-Loire. — Oise. — Puy-de-Dôme. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Bas-Rhin. — Haut-Rhin. — Rhône. — Savoie. — Seine-et-Marne. — Deux-Sèvres.

Belgique :

Ortho (Slegers), Virton-Rabais (Derenne, Sibille), Poix (de Crombrughe), Marche (Candèze, Gérard-Salm).

M. Rondou fait remarquer le mélanisme des formes montagnardes des Pyrénées.

Chenille sur *Calluna vulgaris* Salisb., *Erica*, *Thymus*, *Oreganum* et autres plantes basses. — IV, V.

1432. *tessellaria* Boisduval (1840). Sigr., n° 3061 a; B., vol. V, p. 212; Stz., vol. IV, p. 57, pl. 4 g; Ckt., vol. III, p. 69, pl. 10, f. 195 (sous le nom *tessellata*). § 340

Cette espèce est très voisine d'*immaculata* Linné, avec laquelle elle peut très facilement être confondue. Pour cette raison, nous ne donnerons ici aucun des localités indiquées dans les Catalogues, ne pouvant vérifier toutes les déterminations.

Je possède plusieurs *tessellaria* de provenance étrangère, que j'ai comparés au type de Boisduval, originaire d'Italie, alors dans la coll. Ch. Oberthür. Mais, dans ma collection, ne figure aucun exemplaire capturé en France (Hohberg).

Chenille probablement sur *Medicago sativa* L. ou sur *Ely* ca. — III, IV.

1533. *rubiginata* Hufnagel (1769): Stgr., n° 3053; B., vol. V, p. 136; BJ., pl. 43, f. 33; Stz., vol. IV, p. 58, pl. 4 h; Clt., vol. III, p. 69, pl. 10, f. 196, 197 § 4,—

France : Presque partout. — V, VI; VII; IX, (3 éclosions).
 Ain. — Allier. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aube. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente-Inférieure. — Char. — Drôme. —
 — Eure. — Gard. — Haute-Garonne. — Gers. — Giroude. — Indre. — Loire-Inférieure. — Haute-Loire. — Loir-et. — Lot. — Lozère. — Manche. — Marne. — Meuse. —
 Morbihan. — Moselle. — Nord. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Bas-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-Inférieure. — Seine-et-Oise. — Seine-et-Marne. — Deux-Sèvres. — Somme. — Vendée.
 Belgique : Partout.

Cette espèce varie beaucoup du rouge brique au jaune ochracé (Homborg).

Chenille sur plantes basses : *Vicia*, *Convolvulus*, *Polypodium*, *Lotus*, *Medicago*, *Thalictrum*, *Taraxacum*, *Galium*, *Sarothamnus scoparius* Koch. — Trois générations, IV; VI; IX.

1534. *turbidaria* Hübner (1818). Stgr., n° 3054; B., vol. V, p. 137; Stz., vol. IV, p. 58, pl. 4 h; Clt., vol. III, p. 70, pl. 10, f. 199 (sous le nom *turbidata*) § 351,—

France : Partout méridionale. — V-VII; IX.
 Alpes-Maritimes : Cannes (luzernières des Tignes et des Vallergues) (Millière). Cannes, Théonias (Homborg). —
 Aude : Pontfroide (Dumont). — Bouches-du-Rhône : Périsseaux (Homborg). — Cantal : Murat (Guillemot). —
 Corrèze : Brive (Coll. Lhomme). — Indre : Nohant (Sand). —
 Lozère (Berce). — Pyrénées-Orientales : Verset-les-Bains, Ille-sur-Tet (Oberthür), Collioure (de Grassin).

Chenille inconnue.

1535. *ochroleucata* Herrich-Schäffer (1844) : Stgr., n° 3008; Stz., vol. IV, p. 59, pl. 5 g; Clt., vol. III, p. 49, pl. 7, f. 126, 127 § —

France : Méridionale. — V, VI; VII, VIII, IX, X.
 Alpes-Maritimes : Cannes (Homborg).

Cette espèce est certainement synonyme de *remota* Guenée au type de laquelle je l'ai comparée dans la Coll. Oberthür (Homborg).

Chenille probablement sur plantes basses (G. Gärtner) (*Entomologische Zeitschrift*, 1913, n° du 2 août).

1436. *marginopunctata* Goeze (1781) : Sigr., n° 3064; B. vol. V, p. 162; BJ., pl. 44, f. 1; Stz., vol. IV, p. 63, pl. 4 h; LK., pl. 66, f. 8; Clt., vol. III, p. 72, pl. 10, f. 204-206..... § 4

France : Partout, mais pas commun. — V-IX.

Belgique : Région mosane. Forêt de Soignes (Derome).

britannica Oberthür : Clt., vol. III, p. 72, pl. 10, f. 205.

(Fond gris foncé, sur lequel ressort en blanc la ligne subterminale particulièrement large).

Ile-et-Vilaine : Cancale (Coll. Oberthür, Coll. Oulot).

unicostata Rambur (1829) : Ann. S.-. Obs. Vol. II, p. 266, pl. 6, f. 4 = *orphneata* F. Fuchs (1904) : Stz. vol. IV, p. 63.

(Les ailes sont entièrement noires, les lignes noires et la subterminale claire sont seules visibles).

Hérault : Montpellier.

Chenille sur plantes basses : *Vicia*, *Achillea*, *Sedum*, *Origanum*, *Teucrium*, *Hippocrepis*, *Stellaria*, etc. — VII : IX-III.

Ici devrait prendre place *luridata* Zeller, mais si, comme nous le croyons avec Prout, *luridata* Zeller = *coenosaeta* Lederer. Il convient de n'indiquer cette espèce de France que sous toutes réserves et de ne la mentionner que pour mémoire. Il est vraisemblable que toutes les indications de localités relatives à cette espèce s'appliquent à la *confinaria* Herrich-Schäffer. *Coenosaeta* Lederer est une espèce d'Asie mineure et d'Egypte dont l'aire de dispersion occidentale semble, en Europe, s'arrêter à la Grèce (Hornberg).

1437. *submutata* Treitschke (1828) : Sigr., n° 3068; B., vol. V, p. 161; Stz., vol. IV, p. 64, pl. 4 c (sous le nom *consolidata*), 1 i; Clt., vol. III, p. 75, pl. 11, f. 215-218 § 153)

France : Méridionale. — V, VI : VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Heuriet, Hornberg, Ubaye (R. Monterde). — Alpes-Maritimes : Cannes (M. Pére), Eze (Hornberg), Rebrédère (Lhomme), Saint-Martin-Vésubie (Dr Schmidt). — Ardèche : La Voulte (du Drucray, Lhomme, Martin). — Aude : Bize (P. Chrétien, Hornberg). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Heuriet). — Cantal : Murat (Guillemot). — Gard : Anduze (Hornberg). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Damont), Saint-Paul (P. Chrétien). — Lozère : (Berce). — Puy-de-Dôme : Grannouze, Thiers (Guillemot). — Basses-Pyrénées : Lézéneg, Urruit (Larralde). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Berke).

P. Chrétien, du Drenay, Roudou, Saint-Sauveur, Barèges (Homberg). — *Pyrénées-Orientales* : Veruc-Jeu-Balus (de Grassin, Homberg), Saint-Paul-de-Fenouillet (R. et Ph. Henriot), Saint-Martin-du-Canyou (Ph. Henriot).

Extrêmement variable en taille et coloration, certains exemplaires presque incolores sans dessins, d'autres accentués au point de ressembler à *decorata*; varie du gris blanc au gris ardoisé foncé (Homberg).

Chenille sur *Thymus vulgaris* L. et quelquefois *Dorycnem*. — IV; VII.

1438. *incanata* Linné (1758): Stgr., n° 3060; B., vol. V, p. 163; Stz., vol. IV, p. 65, pl. 4 i; Ckt., vol. III, p. 76, pl. 11, f. 220 § 5, —

France : Surtout régions montagneuses. — V-VII.

Ain : Forêt d'Arvières (R. Monterde). — Basses-Alpes : Colmars (du Drenay, Praviel). — Hautes-Alpes : Névache (R. Monterde, Praviel), Pelvoux (Lhomme), L'Argentière (Dr Oten). — Alpes-Maritimes : Beuil (R. Henriot), Valdebore (Dumont), Saint-Martin-Vésubie, le Barréon, Madone des Fenestres (Milière, Dr Schmidt). Ariège : Oria (R. Henriot), Az-les-Thermes (Ph. Henriot). — Aube : Bar-sur-Aube, Rigny (Jourdeuil). — Bouches-du-Rhône : Arles (Ph. Henriot). — Cantal : Le Lioran (Ph. Henriot). — Doubs : Moutho (Praviel). — Drôme : Léoncel (R. Monterde). — Gironde : Fargues, Saint-Hilaire, Saint-Mariens, Bordeaux (Cat. Gouin). — Indre : Nohant, Bois de Verrey (Sand). — Isère : Saint-Nizier (Lavallée). — Loir-et-Cher : Montoire (Dattin). — Lotère : Florac (Lhomme). — Meurthe-et-Moselle : Tronville (R. Monterde). — Nord : Forêts de Mormal, de Raimon, et Dunes (Le Roi). — Pyrénées : Toute la chaîne (Roudou). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie : Le Bourget, Modane (R. Monterde), Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Le Repasoir (Roman), Saint-Gervais, Abondance (Homberg).

Belgique :

Villon-Robais (Jacquemis). Lamoignon (Bercand), Hous-sur-Lesse (Sibille), Sutendael (Jacquemis).

adjunctaria Boisduval : Stz., vol. IV, p. 65.

(Forme gris plus foncé, mais peu différente).

Alpes-Maritimes Vallée de Thorane, Pic de l'Aigle (Milière).

Chenille sur *Sorothamnus scoparius* Koch., et plantes basses : *Dianthus*, *Lychnis*, *Thymus*, etc. — Jusque IV.

1439. *florilactata* Haworth (1809): Stz., vol. IV, p. 66, pl. 4 i = *remularia* Hübner : Stgr., n° 3074; B., vol. V, p.

172, pl. 51, f. 2; LK., pl. 66, f. 10; Clt., vol. III, p. 78, pl. 11, f. 226, 227. § 3

France: Presque partout dans les forêts. — V, VI, VII.

Belgique :

Bois d'Herclé et de Berthem, Liège (Cat. Lambillon).
Région mosane; Heusden-les-Beeringen (Jacquemin),
rôt de Soignes (Derenne).

conjunctiva Prout (1913): Stz., vol. IV, p. 67.

(A Paile sup. la première ligne et la ligne médiane sont complètement réunies en une étroite bande brune, l'espace entre les lignes médiane et post-médiane se trouve élargi).

sublaetata Haworth: Stz., vol. IV, p. 67.

(Les deux lignes principales sont réunies, mais bien marquées).

Chenille sur *Vicia aspinum* L., *Galium*, *Asperula*, *Polygonum*. (La chenille est à taille avant l'hiver). — VIII
jusque VII.

1440. *nemoraria* Hübner (1798): Stgr., n° 3077; B., vol. V, p. 170; Stz., vol. IV, p. 68, pl. 4 k; Clt., vol. III, p. 78, pl. 11, f. 228. § 10, 20

France: Orientale. — V-VII.

Moselle (Fallou). — Haut-Rhin: Nonnenbruch, Lattenbuch, Sulzenée (Fischer).

Espèce très rare en France, à rechercher.

Chenille inconnue.

1441. *subpunctaria* Herrich-Schäffer (1847): Stz., vol. IV, p. 69, pl. 4 k = *punctata* Scopoli nec Clerck (1763): Stgr., n° 3078; B., vol. V, p. 171, pl. 51, f. 1; Clt., vol. III, p. 79, pl. 11, f. 226. § 20

France. Centrale, orientale et méridionale. — VI, VII dans le midi IV-VI; VIII, IX.

Alpes-Maritimes: Cannes (Le Cannet), (Millière). — Ariège: Az-les-Thermes (Ph. et R. Heuriot). — Haute-Garonne: Partout (d'Aubuisson, Caradja). — Indre: Nohant (Soud). — Basses-Pyrénées: Nay (P. Chrélien). — Hautes-Pyrénées: Gèdre (Roudou). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Rhône: Saint-Cyr-an-Mont-d'Or (Roman), Lyon (Rochardou) (de Villers). — Savoie: Athreville, Saint-Martin-de-Belleville (R. Montard).

extirpata Prout (1913): Stz., vol. IV, p. 69.

(Forme sans dessins, dessus et dessous, les points discordaux seuls sont marqués, mais sont très réduits).

Chenille sur *Melilotus arvensis* Wallr. et autres plantes basses. Millière l'a élevé en captivité avec *Artemisia vulgaris* L. et *Hippocrepis comosa* L. — Jusqu'en V..

1442. *caricaria* Reutli (1853): Sigr., n° 3079; R., vol. V, p. 169; Stz., vol. IV, p. 70, pl. 4 k; Ch., vol. III, p. 79 f. 231, 232 § 42,25

France : Sur tout méridionale. — V, VI, VII.

Aube : (Jourdheuille). — Cher : Bois de Monthomiers (Sand). — Drôme : Montélimar (R. Mousterde). — Gironde : Marais de Boutaut, Fargues, Gachet, Lugos, Lesparre (Breignet); Castelnau, Floirac, La Brède, La Teste (Brown), Sédirac, (Gouin), Saint-Côme (Sorin), Villenave d'Ornon (Ph. Heuriot, Le Marchand, Schirber), Ste-Foy la Grande (Ph. Heuriot). — Indre : Gargilèsac (Sand). — Isère : Grenoble (R. Mousterde). — Landes (Berce). — Lot : Cahors (Dumont). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Hendaye, (Lavallée), Oloron (Gérardin). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Savoie : (Berce). — Deux-Sèvres : Marais d'Epennes et d'Amuré (de Dreuxay), Marais de Prin du Bourdet (Gelin). — Vosges (Berce).

Chenille sur Carex, *Centaurea jacea* L., *Genista*, et autres plantes basses. — IX-V.

1443. *immutata* Linné (1758): Sigr., n° 3081; B., vol. V, p. 169; Stz., vol. IV, p. 70, pl. 4 k; LK., pl. 66, f. 11; Ch., vol. III, p. 79, pl. 12, f. 233, 234 = *sylestraria* Hübner. § 4,0

France : Presque partout. — IV, VI; VII, VIII.

Ain. — Aisne. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aube. — Charente-Inférieure. — Cher. — Corrèze. — Doubs. — Eure. — Gers. — Gironde. — Indre. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Lot. — Lot-et-Garonne. — Maine-et-Loire. — Marne. — Morbihan. — Nord. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Somme. — Vendée.

Belgique. — VI-VIII.

Liège, Louvain, Dinant, Ardenne (Cat. Lambillion), Torgny (Sibille), Virton, Rabais (Dreuxay), Jambes (Lambillion), Env. de Hal (Van Schepdael).

Chenilles sur plantes basses : *Chlorocées* et *Artemisia*, *Plantago*, *Achillea millefolium*, L. — VI, VIII; IX-V.

1444. *corrivalaria* Kretschmar (1862): Sigr., n° 3082; Stz., vol. IV, p. 71, pl. 4 k; Ch., vol. III, p. 80, pl. 12, f. 235 § 45,—

France : Sud-ouest : Régions marécageuses. — VI, VII. Loire-Inférieure : Marais de la Barandière (de Grassie).

Deux-Sèvres : (Houmberg), *Marais d'Epannes, d'Amard (de Dressay), Gellin, Lacroix, Lucna, d'Olbreuse*, *Marais de Pria (Gellin)*.

Jusqu'à présent *corrigularia* n'a jamais été capturé en Belgique. Pourtant elle existe en France, en Allemagne et en Hollande où l'on trouve même deux races, l'une plus foncée, l'autre plus claire.

Il ne serait pas étonnant que cette espèce existe dans les parties marécageuses de la Campine belge. — A rechercher.

Chenilles sur plantes basses. Polyphage. Elevée par Zeller : Ent. Zeit. 1868, p. 409-414.

1445. *virgulata* Schiffermüller (1775) : Stz., vol. IV, p. 72, pl. 4 k = *strigaria* Hübner : Stgr., n° 3083; B., vol. V, p. 107; Cl., vol. III, p. 80, pl. 12, f. 230-238 § 6,8.

France : Centrale et méridionale, III; VI-VIII.
Basses-Alpes : Col de Vars (Houmberg), Dégas (P. Chrétien). — *Ardèche* : La Voulte (Marin). — *Aube* : Bois de Thoun, Forêt de Rigny-Haut, Bar-sur-Aube, Chavoux (Jourdeuil). — *Charente* : Jarnac (Delamain). — *Charente-Inférieure* : Saint-Martin de la Coudre (Lacroix). — *Doubs* : (Brund). — *Eure* : Ecroux (Langlois). — *Haute-Garonne* : Ardège (Caradja). — *Gironde* : Marsas (Bernier). — *Indre* : La Bréande (Sand). — *Lot* : Montfauca (Dattin). — *Puy-de-Dôme* (Guillemot). — *Pyénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (de Grassin). — *Haut-Rhin* (de Peyerimhoff). — *Seine* : Paris (Aureau). — *Seine-et-Oise* : Lardy, Saint-Hilaire (Aureau), Segrez (Lavalée). — *Var* : Las Léguas (Lavalée). — *Yonne* : (Fellou).
 Belgique : Présence incertaine mais probable.

Chenille sur plantes basses. Mervin l'indique sur *Betula*, mais Frey met un ? après Birken. En captivité elle mange bien les laitues, la salade, et la potentille. — VII-V.

1446. *umbelaria* Hübner (1808-14) : Stgr., n° 3083; B., vol. V, p. 173; Stz., vol. IV, p. 73, pl. 4 k; Cl., vol. III, p. 81, pl. 12, f. 239 § 12,93

France : Surtout centrale et méridionale. — VI, VII.
Aube : Jourdeuil. — *Creuse* : Guéret (Sand). — *Doubs* (Brund). — *Loiret* : Enc. d'Orléans (Houmberg). — *Moselle* : (Berce). — *Puy-de-Dôme* : Mont-Dore (Guillemot). — *Basses-Pyrénées* : Oloron (Gérardin). — *Bas-Rhin* : Serevine, Strasbourg (de Peyerimhoff). — *Haut-Rhin* : Cumar (de Peyerimhoff). — *Saône-et-Loire* : Saint-Seurin de Plain (Constant). — *Seine* : Enc. de Paris (Houmberg). — *Seine-et-Oise* : Forêt de Carnelle, Saint-Germain (Prevost). — *Deux-Sèvres* : Forêt de Chizé (du Dressay).
 Belgique : Etha, Virton, Torgny (Bray).

Chenille sur plantes basses : *Achillea millefolium* L., *Plantago*, *Artemisia*, *Stellaria media* Cyril. Vincetoriscum officinale Moench, *Genista purgans* L. — VIII-V.

147. *nigropunctata* Hufnagel (1769): Stz., vol. IV, p. 74, pl. 4 k = *steligilaria* Hübner; Sigr., n° 3080; B., vol. V, p. 174; Rl., pl. 44, f. 2; Lk., pl. 66, f. 12; Cht., vol. III, p. 81, pl. 12, f. 240. § 6, — France et Belgique : Partout. — V-VIII.

Chenille sur plantes basses : *Stachys silvestris* L., *Vicia cracca* L., *Erica*, *Origanum*, *Viola*, *Veronica*, *Plantago*. — VIII-V.

148. *emutaria* Hübner (1800-08): Sigr., n° 3000; B., vol. V, p. 175; Stz., vol. IV, p. 75, pl. 4 l; Cht., vol. III, p. 82, pl. 12, f. 241. § 15

France : Méridionale et occidentale. — VI, VII; VIII, IX. Alpes-Maritimes : Cannes (Homborg, Millière). — Aude : Foatfroide (Dumont). — Rouches-du-Rhône : Arles (R. Heuriet). — Charente-Inférieure : Chateaufion (Le Marchand, Lucas), Saint-Trojan, Fouras (Gélin), Ile d'Oléron (Homborg). — Haute-Garonne, Saint-Béat, Arguenos (Caradja). — Gers : L'Isle Jourdain (Pravet). — Giroude : Gazinet (Breignet, Le Marchand), Gujan (Breignet), Le Verdun (Dapillé), Soulac (Goula), Mazères (Dabardon), Villeneuve d'Ornon (Schirber) Saint-Gôme (Socié), Le Bouscat (Le Marchand), Saint-Payle-Grande (Ph. Heuriet). — Hérault : Montpellier (Berce). — Landes : Dax (P. Chrétien). — Lot : Douelle (Lhomme). — Morbihan : Séné, Kerners, Marécages de Belle-Ile (de Joannin). — Basses-Pyrénées : Saint-Jean de Luz (Mme Muspratt), Hendaye, Salies de Béarn (Lavallée). — Pyrénées-Orientales : Perpignan (Plage du Canet) (de Grassin). — Deux-Sèvres : Marais d'Amuré, de Prin (Gélin). — Var : Le Trayas (Homborg). — Vendée : Saint-Nicolas-de-Jard (Lucas), Les Sables d'Olonne (Gélin).

Chenille sur *Statice limonium* L., *Lonicera*, *Valerianella*, *Atriplex portulacoides* L., *Convolvulus sepium* L., *Polygonum*, *Rumex*. A été élevé en captivité par M. Homborg avec *Polygonum arifolium* L. — IX-IV; VII.

149. *imitaria* Hübner (1798): Sigr., n° 3003; B., vol. V, p. 174; Stz., vol. IV, p. 76, pl. 4 l; Cht., vol. III, p. 83, pl. 12, f. 244, 245. § 8, —

France : Surtout centrale et méridionale. — V-IX. Allier. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aude. — Arceppe. — Rouches-du-Rhône. — Cantons. — Charente-Inférieure. — Cher. — Dordogne. — Eure. — Giroude. — Hérault. — Indre. — Loire-Inférieure. — Lot.

— Lot-et-Garonne. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Mayenne. — Morbihan. — Nord. — Orne. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Rhône. — Savoie. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Somme. — Vendée.

Belgique :

Bruxelles, Dinant, Ardennes (Cat. Lambillon). Sa présence demande confirmation.

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Rubus*, *Galium*, *Artemisia*, *Erica*, *Clematis*, *Lolys cytisoides* L. — IX-IV, VI.

1450. *ornata* Scopoli (1763) : Stgr., n° 3095; B., vol. V, p. 457, pl. 50, f. 14; BJ., pl. 44, f. 3; Stz., vol. IV, p. 79, pl. 4 l; LK., pl. 66, f. 13; Clk., vol. III, p. 83; pl. 12, f. 248. § 3

France et Belgique : Partout. — V, VI; VII, VIII.

Certaines formes plus colorées, à taches et dessins marginaux très accentués se rapprochent beaucoup de *decorata* et sont difficiles à déterminer. Toutefois l'examen des antennes des ♂ montre un bon caractère de différenciation : chez *decorata*, elles sont plus fines et allongées et leur ciliation est notablement plus serrée et surtout plus courte que chez *ornata*.

Chenille sur *Thymus vulgaris* L., *Origanum vulgare* L., *Mentha*. — IX-V; VII.

1451. *decorata* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 3097 a (comme var. de *ciolata*); B., vol. V, p. 459; BJ., pl. 44, f. 4; Stz., vol. IV, p. 80, pl. 4 m; LK., pl. 66, f. 14; Clk., vol. III, p. 84, pl. 12, f. 249. § 40.

France : Presque partout. — V, VI; VII-VIII.

Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aube. — Aude. — Bouches-du-Rhône. — Cantal. — Charente. — Charente-Inférieure. — Cher. — Dordogne. — Gironde. — Hérault. — Landes. — Loire-Inférieure. — Lot. — Lot-et-Garonne. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Vaucluse. — Vienne.

Belgique :

Campine (Cat. Lambillon), Beverloo (Schoep).

magna Prout (1913) : Stz., vol. IV, p. 80.

(Grande forme de coloration blanche très pure, les dessins foncés au bord costal de sont pas mieux marqués qu'chez *ornata* à dessin bien marqué; la tache costale principale fait défaut et la première tache de la série est pres-

que aussi faible que chez *ornata*, de plus elle est gris bleu. Aux ailes inf. la tache cellulaire existe. Sur les quatre ailes la série des taches gris-bleu caractéristiques de *decorata* existent entre la subterminale et le bord externe. Sud de la France : (Prout).

aequata Staudinger : Stz., vol. IV, p. 80.

(Les taches de l'aile distale sont uniformément brun foncé sur les quatre ailes, au lieu d'être, en plus ou moins grand nombre, gris bleu comme chez le type).

Basses-Alpes : Colmars (du Drcenay).

violata Thunberg : Stz.; vol. IV, p. 80.

(Les bandes gris-bleu de l'aile distale sont plus foncées).

Alpes-Maritimes : Madone des Fenestres (Dr Schmidt).

Chenille sur Labiées : *Thymus serpyllum* L., *Melissa officinalis* L., *Calamintha clinopodium* Moench; — IX-IV; VI.

440. GLOSSOTROPHIA Prout, 1913

Type : *confinaria* Herrich-Schäffer

1432. *confinaria* Herrich-Schäffer (1847) : Stgr., n° 3060 b; Stz., vol. IV, p. 82, pl. 4 f. (♂ sous le nom de *confinaria*, ♀ sous le nom de *coenosaria*); Clt., vol. III, p. 72, pl. 10, f. 268, 269 § 20

France : Méridionale. — VI, VII; VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (Dumont). — Alpes-Maritimes : Mont Paganaglia (Homberg), Saint-Martin-Vésubie, Le Borréon (Dr Schmidt). — Ardèche : La Voulte (du Drcenay). — Ariège : Az-les-Thermes (R. Henriot). — Aude : Fontfroide (Dumont). — Hérault : Saint-Guilhem le Désert (Homberg). — Lozère : Le Rozier (Homberg), Saint-Étienne-Vallée-Française (Lhomme).

Dans Culot vol. III la figure n° 213 peut se rapporter à une *confinaria extenuata*; mais la figure n° 214 ne représente pas une *confinaria*; elle se rapporte plutôt à une forme de *romasaria* Mill. probablement à *semitata* Prout. Culot indique que l'exemplaire figuré provient de Palestine, il est tout à fait semblable à une petite série de *semitata* que je possède et qui ont été capturés à Akkès, Syrie. Le type de Prout est également syrien (Homberg).

extenuata Prout (1913) : Stz. vol. IV, p. 82.

(Forme très petite, grise à dessus faibles).

Certains exemplaires de St-Guilhem-le-Désert se rapprochent de cette forme (Homberg).

falsaria Herrich-Schäffer: Stz., vol. IV, p. 82.

(Forme beaucoup plus foncée).

Alpes-Maritimes: Saint-Martin-Vésubie (Dr. Schmidt).

Chenille sur *Silene inflata* Sm., *Dianthus*. — IX-V.

1453. *rufomixtata* Rambur (1843): Stz., n° 2066 d; B., vol. V, p. 102; Stz., vol. IV, p. 83, pl. 7 c; CL., vol. III, p. 73, pl. 11, f. 211 § 30.—

France:

Ardèche: Celles-les-Bains (Fallou), vallée de l'Eyreux (P. Chrétien). — Aveyron: Peyreleau (Ph. Heurtot). — Hérault: Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Lot: Cote-rets (P. Chrétien), Douelle (Lhomme). — Lozère: Le Rézier, Saint-Etienne-Vallée Française (Lhomme). — Pyrénées-Orientales: Collioure (de Grassin, Coll. Culot). — Rhône (Berge et de Joannis).

Un exemplaire de Saint-Guilhem-le-Désert en la coll. Dumont, tout en étant beaucoup plus clair que le type semble se rattacher à *rufomixta* Rbr. (Homberg).

La figure n° 211 de Cit. représente parfaitement cette espèce; mais *dentatofasciata* Rbr. (d'ailleurs très voisine de *rufomixtata*) ne ressemble pas à l'individu figuré sous le n° 212. Ce dernier est très vraisemblablement la forme africaine de *confinaria* Mhl. que M. Chrétien a élevée à croix, à Gafsa. D'ailleurs Culot, lui-même, en parlant de l'exemplaire qu'il a représenté et qui provient de Séboul dit qu'il trouve sa « couleur bien curieuse ».

Confinaria et *rufomixtata* étant très voisines nous donnons ci-dessous les caractères différenciant ces deux espèces.

Le fond des ailes reste gris, plus ou moins foncé chez *confinaria-falsaria*.

Il est au contraire strié de lignes roussâtres, chez *rufomixtata*. La bande qui précède immédiatement la frange est également rousse.

Aux ailes inf. la large tache empatée composée de nombreuses écailles brunes distinctes, et séparées, qui part du bord interne et englobe les discocellulaires est aussi très caractéristique (Homberg).

Fungeler a donné aussi un caractère très net. Les petites écailles sur les taches foncées qui accompagnent la ligne submarginale sont disposées en rangées transversales très fines de sorte qu'elles apparaissent comme enfoncées quand on les examine avec une forte loupe.

Chenille sur *Thymus serpyllum* L., et sur Caryophyllées: *Dianthus serratus* Lapeyr. = *D. pungens* G. G. (de Grassin, Ann. Soc. Ent. Fr. 1887, p. 358), *Silene acaulis* L. (P. Chrétien, Ann. Pap., vol. IV, p. 34).

1454. *isabellaria* Millière (1868): Stgr., n° 2070; Stz., vol. IV, p. 84, pl. 7c; Clt., vol. III, p. 40; Mill. Icon. II, p. 453 § —

France : Méridionale. — VI, VII.

Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme).

Chenille sur plantes basses, en captivité elle semble donner la préférence aux *Alyssum*.

447. OAR Prout, 1913.

Type : *pratana* Fabricius.

1455. *pratana* Fabricius (1793): Stgr., n° 3904; Stz., vol. IV, p. 86, pl. 7c; Clt., vol. IV, p. 434, pl. 64, f. 1274 = *caenuraria* Millière (1864): Ic. vol. II, p. 2, pl. 51, f. 1, 2 = *pygæaria* Oberthür..... § 20,40

France : Méridionale.

Hérault : Montpellier (Masbet et de Coll. Millière). Cette espèce n'a pas été reprise depuis. A rechercher.

Chenille élevée sur plantes basses (P. Chrétien).

Hofmann décrit brièvement comme *caenuraria* une chenille représentée dit-il sur *Sarothamnus* par Millière, pl. 51, f. 1. Or la fig. 1 représente la ♀ de *caenuraria*, et la fig. 2 de la même planche une chenille sur *Sarothamnus* de *Homocidus abruptaria*. Hofmann a donc confondu la chenille de cette espèce avec celle de *caenuraria* dont Millière ne parle du reste pas, la taille seule aurait dû lui ouvrir les yeux. (P. C.).

448. EMMILTIS Hübner, 1826

Type : *pygmacaria* Hübner

1456. *pygmacaria* Hübner (1800-08): Stgr., n° 2925; Stz., vol. IV, p. 87, pl. 4 a; Clt., vol. III, p. 20, pl. 2, f. 24, 25 § 20,30

France : Alpes-Maritimes. — V-VII.

Alpes-Maritimes (Berge et de Joannis).

Chenille sur plantes basses, feuilles sèches. — IX-VII.

449. ANTHOMETRA Boisduval, 1840

Type : *plumularia* Boisduval

1457. *plumularia* Boisduval (1840): Stgr., n° 3983; B., vol. V, p. 243; Stz., vol. IV, p. 88; Clt., vol. IV, p. 132, pl. 63, f. 1266 § 20,45

France : Pyrénées. — VI, VII.

Pyrénées-Orientales : Collioure (Mabille) (Bull. Soc. Ent. Fr. 1866, p. LI), Vernet-les-Bains, Fontpédrouac (Struck).

Chenille probablement sur *Genista scorpius* (Mabille). M. Chrétien a nourri cette chenille de feuilles et de fleurs de *Trifolium*, de *Medicago*, elle mange également des plantes basses, Chénopodiacées : *Taraxacum*, salades, etc. — VIII-V.

450. CLETA Duponchel, 1845

Type : *cellaria* Hübner

1458. *filaccaria* Herrich-Schäffer (1847): Stgr., n° 2928; B., vol. V, p. 130; Stz., vol. IV, p. 89, pl. 7 d; Clt., vol. III, p. 24, pl. 2, f. 28,29..... § 30,—

L'espèce figurée dans Stz. vol. IV, pl. 4 a sous le nom de *filaccaria* est *cellaria* Gn. (n° 1475).

France : Plateau central, Cévennes, Alpes. — V-VII.
Basses-Alpes : Digne (Mont Cousson) (P. Chrétien, Henriot, Humbert). — Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Lhomme). — Aveyron : Rodez, Perthuis (Dumont), Peyrolean (Maudert), (Ph. Henriot, Lhomme, Sorin). — Cantal : Aurillac (Guillemia). — Lozère : Florac (Lhomme). Masségrez (R. Henriot). — Puy-de-Dôme : Royat (Guillemot).

Chenille sur plantes basses. — VIII-IV.

451. STERRHA Hübner, 1826

= *Ptychopoda* Curtis

Type : *sericeata* Hübner

1459. *aureolaria* Schiffermüller (1775): Stz., vol. IV, p. 90, pl. 1 a = *trilineata* Scopoli (1772), nom préoccupé; Stgr., n° 2929; B., vol. V, p. 128, pl. 50, f. 5; Bl., pl. 43, f. 22; Lk., pl. 63, f. 12; Clt., vol. III, p. 23, pl. 2, f. 30 § 45

France : Centrale, méridionale et orientale. — VI, VII; VIII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (P. Chrétien), Montagnes de Lure (Homborg). — Aube : Le Riecy (Jourdeuil). — Doubs : (Bruand). — Haute-Garonne : Vallée d'Arbonat (Cavadja). — Indre : Nohant (Sand). — Loire : Rive de Gier (Douzel). — Puy-de-Dôme : Royat (Guillemot). — Basses-Pyrénées : (Larraide). — Hautes-Pyrénées, Gèdre, Héas (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Col de Mantet (R. Oberthür), Porté (Ph. Henriot). — Haut-Rhin : (de Peyerimhoff), Lutterbach (Nannenbruch) (Fischer). — Rhône : Lamure d'Azergues, Saint-Appollinaire (R. Moutere). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce).

Chenille sur *Viola dumetorum* L., *V. cracca* L., *Rumex*, *Lactuca*, *Orobrychia*, *Coronilla varia* L., *Genista purgens* L., *G. cinerea* D. C. — IX-V; VII.

150. *Intecularia* Constant (1833) : Stgr., n° 2330; B., vol. V, p. 130; Stz., vol. IV, p. 90, pl. 4 a; Ch., vol. III, p. 23, pl. 2, f. 31, 32. § 30,—

France : Pyrénées-Orientales. — V-VII.

Pyrénées-Orientales : Forniguères (Lhomme, Soria), Font Roman (P. Chrétien, Homborg, Oberthür), Vallée d'Eyna (Oberthür), Montlouis (Bernier).

Chenille sur plantes basses semble préférer *Achillea millefolium* L., (P. Chrétien, Ann. Pap., vol. IV, p. 146). V-III.

161. *ochrata* Scopoli (1763) : Stgr., n° 2034; B., vol. V, p. 132; Bt., pl. 44, f. 23; Stz., vol. IV, p. 90, pl. 4 a; Lk., pl. 63, f. 14; Ch., vol. III, p. 24, pl. 2, f. 37, 38. § 4,0

France : Presque partout. — VI, VII.

- cautiata* Proul (1913) = *perochraria* Guenée; Stz., vol. IV, p. 91.

(Forme petite de coloration terne, présentant peu de rouge).

Peut se trouver en France, étant d'Angleterre, d'Allemagne et de Suisse. A rechercher.

Chenille sur plantes basses : Crucifères, Borraginées, Composées Papilionacées, *Stellaria media* Cyrill., *Alpine*, *Alyssum*. — VIII-V.

162. *retaria* Hübner (1798) : Stgr., n° 2038; B., vol. V, p. 133, pl. 50, f. 7; Stz., vol. IV, p. 91, pl. 4 b; Ch., vol. III, p. 26, pl. 2, f. 40. § 4

France : Surtout centrale et méridionale. — VI-VIII.

Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. —

Acquies. — Aube. — Cher. — Doubs. — Drôme. — Gard. — Haute-Garonne. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Isère. — Loire-Inférieure. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Puy-de-Dôme. — Pyrénées-Orientales. — Rhod. — Saône-et-Loire. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Vendée. — Vosges.

Belgique : Virton, Lamorteau-Radry (Bray).

Chenille sur plantes basses : *Stellaria*, etc. — VIII-V.

Ici devrait se placer *consanguinaria* Lederer que Bess indique comme ayant été pris à Nice, en mai, par M. Fabron, mais cette espèce est si voisine de *rufaria*, qu'il y a pu avoir confusion entre ces deux espèces. Il faudrait attendre de nouvelles captures pour confirmer sa présence en France (Hemberg).

Jusqu'à présent *consanguinaria* est reconnu comme très localisé en Italie, Sud-Est de l'Europe et en Asie-Mineure (Prout.).

1403. *macilentaria* Herrich-Schäffer (1847): Stgr., n° 265; Stz., vol. IV, p. 92, pl. 4 b; LK., pl. 65, f. 15; Gt., vol. III, p. 26, pl. 3, f. 53, 54 = *sylvestriaria* Duponchel: B., vol. V, p. 134. § 5

France *Partout*. — V-VII, surtout VI.

Belgique : *Presque partout*.

Liège, Louvain, Dinant, Namur, Ardenne, Flandres (et Lambillon). Sa présence demande confirmation.

Chenille sur *Plantago Achillea millefolium* L., *Rumex Sonchus*. — VII-V.

1404. *determinata* Staudinger (1876): Stgr., n° 244; Stz., vol. IV, p. 92, pl. 3 c. § 5

France : *Méridionale*. — VI.

Bouches-du-Rhône : La Sainte-Baume (Loire).

M. Prout écrit : Cette espèce connue jusqu'à présent de Sicile, de Calabre et du Sud-Est du Taurus, a été capturée cet été 1913, en plusieurs exemplaires ♂ et ♀, près de la Sainte-Baume, sur un plateau élevé, au N.E. de Marseille, où elle vole à la fin de juin sur des places sèches, parmi des plantes aromatiques en compagnie de *macilentaria*, *litigiosaria* et d'un grand nombre de *arctica*. Chez un ou deux exemplaires de la Sainte-Baume la ligne médiane est si faible qu'ils semblent former le passage vers *mutillata* Stgr. avec laquelle je ne peux cependant pas comparer l'espèce présente (Prout in Stz., vol. IV, p. 92).

Chenille inconnue.

1465. *litigiosaria* Boisduval (1840): Stgr., n° 2943; B., vol. V, p. 168; Stz., vol. IV, p. 93, pl. A b; Clt., vol. III, p. 28, pl. 3 f. 57 = *dissidiata* Guenée: Stz., vol. IV, p. 93. § 25

France : *Surtout méridionale*. — VI. VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Bords de la Siagne, de la Brigue et du Loup (Millière), Grasse, Mont Paganaglia (Homberg). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aude : Rize (P. Chrétien), Fontfroide (Dumont). — Bouches-du-Rhône : La Saint-Baume (Lowe). — Cantal : (Guillemot). — Charente (Berce). — Drôme : Montélimar (R. Monterde). — Gard : Anduze (Homberg). — Gironde : Saint-Côme (Soria). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Lozère : (Berce). — Puy-de-Dôme : (Guillemot). — Basses-Pyrénées : Guiche (Lairvalde). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Grassin, Homberg). — Var : Le Trayas, Agay (Homberg).

Belgique : Sa présence est très douteuse.

Nous n'indiquons pas ici comme var. : *dissidiata* Guenée. M. Homberg a pu voir le type de Guenée qui était dans la coll. Oberthür, et sans aucun doute possible, ce type ne s'écartait pas de *litigiosaria*. Staudinger avait donc tout à fait raison en écrivant *litigiosaria* B = *dissidiata* Gu (Curt.). (Cat. n° 2943).

Chenilles sur plantes basses : Papilionacées : *Lotus*, *Astragalus*, etc., etc., feuilles fraîches ou séchées. — VIII-V (P. Chrétien, Bull. Soc. Ent. Fr., 1899, p. 182).

1466. *sardoniata* Homberg: Bull. Soc. Ent. Fr., 1912, p. 266 = *concordaria* Püngeler (1913): Stz., vol. IV, p. 93, pl. 3 f. § —

France : *Méridionale*. — VII.

Hérault : Saint-Quentin-le-Désert (Dumont). — Pyrénées-Orientales : Sorède, Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Homberg).

- plumbaginata* Homberg (1912): Bull. Soc. Ent. Fr. 1912, p. 268.

(Les ailes sont envahies d'écaillés brunes à reflet violacé, diminuant vers la côte. Lignes en parties effacées. Dessous enfumé, mais laissant bien visible la postmédiane).

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg).

Chenille élevée par P. Chrétien sur feuilles sèches.

1467. *mediaria* Hübner (1808-1814): Stgr., n° 2947; B., vol. V, p. 166; Stz., vol. IV, p. 94, pl. 3 f; Clt., vol. III, p. 29, pl. 4, f. 63 § 60

France : *Méridionale*. — Fin VI-VIII.
Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* :
 Le littoral (Millière). Cannes, Mont Paganella (Hom-
 berg). — *Aude* : Rize (P. Chrétien). — *Gironde* : Saint-
 Oéme (Sorin). — *Pyrénées-Orientales* : Collioure (de Gras-
 lin), Vernet-les-Bains (Homberg).

Chenille sur *Euphorbia spinosa* (Surtout sur les feuilles).
Ulex europæus L. (de Grasilin). — VII-IV.

1468. *sericeata* Hübner (1808-1814) : Stgr., n° 2949; B.,
 vol. V, p. 128; Stz., vol. IV, p. 95, pl. 4 b; Ctl., vol.
 III, p. 29, pl. 4, f. 65. § 3, —

France : *Méridionale*. — V-VII.
Basses-Alpes : Digne (Homberg). — *Hautes-Alpes* : La
 Bezuée (Prazet). — *Alpes-Maritimes* : Vallée de Thores
 (Millière). — *Ardèche* : La Voulte (P. Chrétien, du Dres-
 nay, Maria). Celles-les-Bains (P. Chrétien). — *Bouches-
 du-Rhône* : La Sainte-Baume (Lowe). — *Cantal* : Murat
 (Guillemaut). — *Drôme* : Litron (Ménéval), Rémusat, Des-
 sère (R. Monterde). — *Isère* : Grenoble (Mont Cornet)
 (Dattin). — *Lozère* : Florac, Meyrascis, Le Razier (Lham-
 me). — *Puy-de-Dôme* : Royat, Issotry (Guillemaut).

mediofasciata Homberg, nova.

(Base des ailes supérieures très éclaircie jusqu'à l'anté-
 médiane; le blanc noiré du fond peu chargé d'écailles
 brunâtres, excepté à la côte. Au contraire, la région com-
 prise entre l'antémédiane et la postmédiane est presque
 complètement envahie par le brunâtre clair. Seule, une
 très petite zone, moins assombrie, subsiste autour des di-
 coccellulaires).

Ardèche : La Voulte. 22 juin 1896, un ♂.

Chenille sur plantes basses, *Plantago*, *Polygonum avic-
 lare* L. et *Papilionacées* (feuilles fraîches et sèches) (P.
 Chrétien : *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1899, p. 127). — VIII-IV.

Ici devrait se placer *attenuaria* Rambur, indiqué par Ber-
 ce comme étant de France méridionale; et des *Pyrénées-
 Orientales* : Sorède par Spröngerts.

Prent ne la signalant que de Corse, Sardaigne, Sicile
 et Algérie, nous attendrons de nouvelles captures pour
 l'admettre dans la faune française.

1469. *moniliata* Schiffermüller (1775 : Stgr., n° 2651; B.,
 vol. V, p. 134; Stz., vol. IV, p. 97, pl. 1 b; LK.,
 pl. 65, f. 16; Ctl., vol. III, p. 30, pl. 4, f. 69. § 5

France : *Centrale et méridionale*. — V, VI, VII.
 Ain. — *Basses-Alpes*. — *Alpes-Maritimes*. — *Ardèche*. —

Charente. — Charente-Inférieure. — Cher. — Dordogne.
— Drôme. — Gard. — Haute-Garonne. — Gironde. —
Hérault. — Indre. — Isère. — Landes. — Loire-Inférieure.
— Lot. — Lot-et-Garonne. — Lozère. — Morbihan.
— Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. —
Pyrénées-Orientales. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine-
et-Marne. — Deux-Sèvres. — Var. — Vendée. — Vienne.

Chenille sur plantes basses : *Leonodon*, *Vicia*, *Myosotis*,
Borrago. — VIII-V.

Ici devrait se placer : *noxata* Hübner indiqué par Berce
(vol. V, p. 161) des Basses-Pyrénées (Millière).

Or Millière, après avoir annoncé cette capture à Ax-sur-
Arègre (Ariège), a reconnu (Id. III, p. 459) que cette espèce
n'a été authentiquement observée qu'en Espagne, et que la
chenille figurée et obtenue *ab ovo* provenait en réalité
d'Espagne.

La chenille est polyphage, elle a été élevée sur *Lisa-*
ria origanifolia D. C.

1170. *serpentata* Hufnagel (1769): Stz., vol. IV, p. 97, pl.
4 a = *similata* Thunberg: Stgr., n° 2933; LK.,
pl. 65, f. 43; Cht., vol. III, p. 23, pl. 2, f. 35, 36 =
perochraria Fischer von Roessler-Lamm (1838-
1844): B., vol. V, p. 131, pl. 50, f. 6; BJ., pl. 43,
f. 23. § 3,6

France : Surtout régions montagneuses. — V, VI; VII,
VIII.

Aube : Clairvaux (Jourdeuille). — Cher : Saint-Florent
(Sand). — Haute-Garonne : Mont-Cagire, Port de la Pi-
cade (Caradja), Port de Vénasque (Struc). — Jura (Ber-
ce). — Lozère : (Berce). — Puy-de-Dôme : Royat (Guille-
mot). — Pyrénées-Orientales : Moulleus (Bellier, de Gra-
lin). — Saône-et-Loire (Constant). — Vosges : Remlémont
(Saint-Etienne) (Le Marchand).

Belgique : Orthe (Slégers), Hans-sur-Lesse, Logne-sur-
Ourthe (Sibille), Barvaux-sur-Ourthe (Maréchal), env.
d'Houffalize, Lamorteau (Dercuac), Virton-Rabais (Jac-
quemin).

Chenille sur Graminées : *Festuca durisscula* L. En cap-
tivité élevée sur Rumex, Sonchus, Gallium. — VIII-V.

1171. *havoelaria* Hübner (1800-1808): Stgr., n° 2932; B.,
vol. V, p. 129; Stz., vol. IV, p. 98, pl. 4 a; Cht., vol.
III, p. 23, pl. 2 f. 33, 34 § 8 —

France : Alpes. — VI-VIII.
Basses-Alpes : Baredonnette (P. Chrétien), Colmars (Pro-
viel). — Hautes-Alpes : Vallonius (Lhomme, Praviel).
L'Argentière (D' Cleu), La Grave (P. Chrétien), Le Lau-

laret (R. Moutierde), Briançon (P. Chrétien), Névache (Pravert). — Alpes-Maritimes : Col Saint Dalmas (Mullère), Belvédère (Lhomme), Saint-Martin-Vésubie, Madone des Fenestres (Bernier, Homberg, Lhomme, Dr Schmidt), Beuil (R. Henriot), Valdeblore (Dumont). — Isère : Saint-Nizier (Lavallée), Grasse (R. Moutierde), Grenoble (Cascade de Fourvière) (Dattin), Uriage (du Drenay). — Savoie : Valloire (Lhomme), Bridas-les-Bains, Saint-Martin de Belleville (R. Moutierde). — Haute-Savoie : Chamonix (Culat, du Drenay, Lavallée), Abondance (Homberg).

Chenille sur plantes basses. — VII-V.

1472. *muricata* Hufnagel (1769) : Stgr., n° 2952; B., vol. V, p. 123, pl. 50, f. 2; BJ., pl. 43, f. 23; Stz., vol. IV, p. 99, pl. 4 b; LK., pl. 65, f. 47; Ctt., vol. III, p. 30, pl. 4, f. 70 = *auroraria* Borkhausen § 10, 20

France : Presque partout. — VI-VIII.

Ain. — Ardennes. — Aube. — Calvados. — Cher. — Dordogne. — Eure. — Haute-Garonne. — Gironde. — Ille-et-Vilaine. — Indre. — Loire-Inférieure. — Lot-et-Garonne. — Maine-et-Loire. — Marne. — Nord. — Basses-Pyrénées. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-et-Oise. — Seine-et-Marne. — Seine-Inférieure. — Deux-Sèvres. — Somme. — Vendée. — Vienne.

Belgique : Presque partout.

Namur, Klakenpois, Brabant, Liège, Luxembourg, Marcheslatte, Dava, Florennes (Cat. Lambillion), Forêt de l'Heritagevald (Frank) Forêt de la Parallée, Vecquies-Liège (Candèze), Denée (Maredsous) (D. G. de Henin), Virton, Munster-Bilsen (Gérard-Salm), Forêt de Saignes (Dercum), Hal (Van-Schepdaël).

- lutescens* Prout (1913) Stz., vol. IV, p. 99.

(La teinte pourpre ou rose est confinée à une étroite aile au bord costal de l'aile sup. et au bord distal des 2 ailes).
Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme).

- lotarubra* Lambillion (1905) : Catalogue p. 242. Ctt., vol. III, p. 31, pl. 4, f. 71.

(Taches jaunes des quatre ailes presque entièrement abolies; il ne reste en jaune que la bande marginale).
Avec le type.

Chenille sur plantes basses : *Plantago major* L., *Polygonum aviculare* L., *Euphorbia*, *Anemone*, *Pimpinella saxifraga* L. — VIII-V.

1473. *dimidiata* Hufnagel (1769) : Stgr., n° 2953; B., vol. V, p. 139; BJ., pl. 43, f. 26; Stz., vol. IV, p. 99, pl.

4 c; LK; pl. 65, f. 48; *Ch.*, vol. III, p. 31, pl. 4, f. 72, 73 § 5

France : *Presque partout*. — V, VI; VII-IX.

Ain. — Aisne. — Allier. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aube. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente-Inférieure. — Corrèze. — Côtes-du-Nord. — Doubs. — Gard. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Landes. — Haute-Loire. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Meuse. — Morbihan. — Nord. — Orne. — Basses-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-et-Oise. — Seine-Inférieure. — Deux-Sèvres. — Somme. — Var. — Vendée. — Vosges.
Belgique. — *Partout*.

Chenille sur plantes basses et feuilles sèches (P. Chrétien : *Le Naturaliste*, 1888, p. 154). — VI, VII; IX-V.

1371. *subsaturata* Guenée (1858); *Stgr.*, n° 2954; *Stz.*, vol. IV, p. 100, pl. 4 c; *Ch.*, vol. III, p. 32, pl. 4, f. 74 § 80,—

France : *Méridionale*. — V-VII.

Aveyron : Peyreleau (P. Henriot). — Bouches-du-Rhône : La Sainte-Baume (Coll. Guet). — Gard : Euzet (Homberg). — Hérault : Sète (Guenée); Saint-Pons (P. Chrétien, Homberg). Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Grassin, Homberg). — Deux-Sèvres : Le Fief de François (Gelin). — Vendée : Forêt de Vouant (Lucas).

Jeckerfiata Homberg (1910). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1910, p. 18; *Stz.*, vol. IV, p. 101, pl. 3 f. = *Holli* Oberthür; *Ch.* vol. III, p. 33, pl. 4, f. 75.

(Fond un peu plus clair, avec taches subterminales plus foncées et plus confluentes, surtout aux ailes sup.).

Cette variété algérienne peut se trouver en France avec le type.

En captivité la chenille fut élevée sur *Polygonum apiculare* L., et fleurs de *Taraxacum*. — IX-IV.

1475. *exiliaria* Guenée (1858); *Stgr.*, n° 2965; *B.*, vol. V, p. 131; *Stz.*, vol. IV, p. 104, pl. 4 a (sous le nom *filaccaria*), 4 c; *Ch.*, vol. III, p. 35, pl. 4, f. 83 § 25,35

France : *Méridionale*. — V, VI; VIII, IX.

Le type n'est pas français, nous avons :

estercelata Millière (1879) Le Naturaliste 1879, p. 139.

Var : *Estérel* (vallon du Trayas) (Millière).

Je crois qu'il convient de séparer d'*exilaria* Gn. la var. *estercelata* Mill.

La forme que j'ai capturée, en nombre, le 1^{er} juin 1906 dans le vallon du Trayas n'est pas absolument conforme aux exemplaires d'Algérie ou d'Andalousie et me paraît constituer une race locale; les ailes sont plus allongées, plus étroites, les dessus plus accentués; l'espace subterminal brun foncé est plus net et uniforme sur les quatre ailes (Hombert).

Chenille polyphage. A été nourrie de *Cistus*, *Ancônée*, *Rosmarinus*, *Astrantia major* L. — V-VII; IX-IV.

3476. *eburnata* Wocke (1850); Stz., vol. IV, p. 105, pl. 4 c (sous le nom *confignaria*) = *confignaria* Hübner; Stgr., n° 2968; B., vol. V, p. 145, Cht., vol. III, p. 36, pl. 5, f. 88. § 15

France : Surtout dans les régions montagneuses.

Basses-Alpes : Col de Vara, Digne (Hombert). — Hautes-Alpes : L'Argentière (Dr Clou). — Alpes-Maritimes : Hauteurs de Saint-Martin-Vésubie (Millière). — Ariège : Paré (Bernier). — Cantal : Murat (Guillemot). — Corrèze : Eygurandes, Merlines (Blanchard). — Haute-Garonne : Luchon (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Isère (Berce). — Loire : Mont-Pilat, Saint-Etienne (R. Monterde). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lot : Cahors (Dumont). — Lotère : Saint-Etienne-Vallée-Française, Le Rozier, Florac (Lhomme), Monts d'Aubrac (Ph. Henriot). — Puy-de-Dôme : Royat, Thiers (Guillemot). — Pyrénées : Toute la chaîne (Rondou). — Haut-Rhin : (de Peyerimhoff). — Rhône : Chaponost (R. Monterde). — Saône : Valloire (Lhomme).

Belgique : Colonstère (R.) (Cat. Lambillon). Sa présence demande confirmation.

obscura Fuchs; Stz., vol. IV, p. 105; Cht., vol. III, p. 37, pl. 5, fig. 89 § 15, —

(Toute la surface des ailes sauf la ligne subterminale est densément saupoudrée d'écaillés foncées).

Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme).

fusculata Fuchs; Stz., vol. IV, p. 105.

(Forme extrême de *obscura*, tellement brunie que le dessin en est souvent effacé).

La var. *typicata* de Guenée indiquée par certains auteurs comme variété de *eburnata* me paraît, d'après le type que j'ai vu dans la coll. Oberthür, une forme de *exilaria*

H. S., du reste l'ont l'indique comme synonyme de *asellaria* (Homborg). (Voir note n° 1478).

Chenille sur plantes basses : *Sedum maximum* Hoff., *S. album* L. S'élève en captivité sur *Galium mollugo* L. (Fettig). — VI-IX; X-V.

1477. *vesubiata* Millière (1873) : Stgr., n° 2970; Stz., vol. IV, p. 106, pl. 4 c; Clt., vol. III, p. 38, pl. 5, f. 92 § 25

France : Alpes-Maritimes. — VI, VII; (VIII, IX).

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Homborg, Millière), Valdebiore (Dumont), Beuil (R. Heuriot), Berthémont, La Bollène, Vallée de Thorenc (Millière).

Chenille sur plantes basses (feuilles sèches et fanées) donnant 2 éclosions : octobre et mai.

1478. *asellaria* Herrich-Schäffer (1847) : Stgr., n° 2971; Stz., vol. IV, p. 107, pl. 4 c; Clt., vol. III, p. 38, pl. 5, f. 93 § 25

France : Méridionale. — VI-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homborg). — Alpes-Maritimes : Cannes, Vallée du Loup (Millière). — Bouches-du-Rhône : (P. Chrétien). — Gard : Anduze (Homborg). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Lot : Rocamadour, Cahors (Dumont), Doule (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française, Le Rozier (Lhomme), Meyrueis (Ph. Heuriot). — Hautes-Pyrénées : Fabian (Ph. Heuriot). — Pyrénées-Orientales : Vernets-Bains (P. Chrétien, Homborg, Struve), Villefranche (P. Chrétien). — Rhône : Pierre-Bénite (Rouast).

körnigaria Staudinger : Stgr., n° 2971 a; Stz., vol. IV, p. 107 § 20

(La couleur fondamentale est très foncée, avec un saupoudrement gris violet encore plus foncé. Les lignes et ombres habituelles sont plus larges et plus foncées).

Alpes-Maritimes : Valdebiore (Dumont). — Pyrénées-Orientales : Vernets-Bains (Homborg). — Var : Le Trayas (Homborg).

ruminata Millière : Stz., vol. IV, p. 107.

(Le fond des quatre ailes est d'un argileux moins pâle, plus chaud que chez le type. Les lignes transversales sont sensiblement plus larges et plus obscures; les taches oculaires sont en dessous et en dessous plus grandes que chez *asellaria*).

Alpes Maritimes : Cannes, Vallée du Canet (Millière)
(Ann. Soc. Entom. Fr. 1885, p. 116).

Je ne connais *raminata* que par la figure de Millière, elle ne ressemble à aucune de mes *ascellaria*.

typicata Guénée: Stz., vol. IV, p. 107 (comme synonyme de *ascellaria*).

Le type de Guénée est une ♀, prise dans les Basses-Alpes. J'ai comparé à *typicata*, alors dans la coll. Oberthür, plusieurs ♂ et ♀ provenant également des Basses-Alpes (col de Vars, Digne). Mes exemplaires se rapportaient parfaitement au type.

(Cette forme est d'un gris uniformément clair, tirant sur le blanchâtre; les lignes et ombres ordinaires effacées; seule la postmédiane est mieux écrite). En plus des autres différences entre *typicata* Gn. et *eburnata* W. les ♂ examinés ne possèdent pas d'éperons et les femelles étant semblables à *typicata*, j'en conclus qu'il ne doit pas exister d'analogie entre cette dernière et *eburnata* W.

Basses-Alpes (Bellier). — *Digné* (Col. de Vars) (Hombert).
Chenille sur plantes basses, aime les feuilles sèches. — IX-IV.

1479. *alyssumata* Millière (1872) : Stgr., n° 2071 b; B, vol. V, p. 135; Stz., vol. IV, p. 107, pl. 3 f. (sous le nom *abyssumata*); Clt., vol. III, p. 39, pl. 5, f. 94 § — France : *Méridionale*. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Cannes, Vallée du Loup, Berthémont (Millière). — *Pyrénées-Orientales* : Soreda (Spröngert).

reynaldiata Rouast: Stz., vol. IV, p. 107, (comme synonyme de *ascellaria*). Pet. Nouvelles Entom. 1876 p. 1 VII, VIII

(Ailes plus allongées, les sup., étant sensiblement aigües à l'apex).

Rhône : Pierre Bénite près de Lyon (Rouast).

M. Wehrli a décrit en 1929, dans le *Bull. de la Soc. Linnéenne de Lyon*, vol. 8, p. 72, une variété, sous le nom de *Romani*. Cette var. a été prise, par notre collègue Roman, dans le Rhône, à St-Eddier et à St-Cyr du Mont-d'Or.

M. Prout croit reconnaître dans la description donnée *reynaldiata* Rouast, M. Wehrli et M. Roman croient pouvoir différencier cette variété. Cette question est à l'étude.

Chenille sur plantes basses : *Centaurea aspera* L., mange *Albizia maritimum* Lamk. en captivité (Millière).

1480. *cervantaria* Millière (1869): Stgr., n° 2078; B., vol. V, p. 152; Stz., vol. IV, p. 109, pl. 3 f; Clt., vol. III, p. 39, pl. 5, f. 96 § —, 60

France : Méridionale. — V; VII; IX.

Alpes-Maritimes : Vallée du Canet (Millière). — Aude : Bize (P. Chrétien, Homberg). Fontfroide (Dumont). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Pyrénées-Orientales : Collioure (Millière).

- depressaria* Staudinger (1892): Stgr., n° 2078 a; Stz., vol. IV, p. 109; Clt., vol. III, p. 39, pl. 5, f. 97 § —, 40

(Forme gris-blanchâtre, avec une nuance à peine jaunâtre, ressemblerait à *eburnata* mais en diffère par les lignes et les taches costales plus faibles, les taches à l'origine de l'ombre médiane sont placées plus à l'extérieur, les taches blanches de la subterminale sont moins fortes). Aude : Bize (P. Chrétien). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Sorède (Sprongeri).

Chenille sur plantes basses. En captivité mange *Alyssum maritimum* Lamk. (Millière) et des feuilles mortes et flétries de plantes basses (P. Chrétien Ann. Pap. vol. IV, p. 153). — VI, VII; VIII, IX, (IX-V). — Probablement 3 générations (P. Chrétien).

1481. *joannisiata* Homberg (1911): Bull. Soc. Ent. Fr. 1911, p. 306; Stz., vol. IV, p. 110 § —

France : Méridionale. — VII.

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Amboilla, à la lumière) (Homberg).

Chenille inconnue.

Ici devrait se placer *camparia* Herrich-Schäffer : Stgr. n° 2080, indiquée de France méridionale par Staudinger il est vrai avec ? et de France, surtout méridionale, par Berge et de Joannis.

Grâce à la complaisance de Bang Haas j'ai pu comparer deux exemplaires de ma coll. au type d'Herrich-Schäffer dans la Coll. Lederer, et la ressemblance est si grande, avec certaines formes de *seriata* qu'il convient d'être très prudent en ce qui concerne la détermination de cette espèce.

Je ne la connais pas de France (Homberg).

1482. *seriata* Schrank (1802): Stz., vol. IV, p. 112, pl. 4 ♂ = *virgularia* Hübner (1798): (nom préoccupé). Stgr., n° 2083; BJ., pl. 43, f. 27; LK., pl. 65, f. 19; Clt., vol. III, p. 41, pl. 5, f. 99-104 = *incanaria* Hübner; B., vol. V, p. 154, pl. 50, f. 13 § 3

France et Belgique : *Partout*. — V-X.

Cette espèce est excessivement variable, passant de blanc au noir. Certaines formes sont difficiles à distinguer des espèces voisines et il en résulte des confusions dans les collections.

On pourrait décrire d'interminables séries d'aberrations de cette espèce.

cubicularia Peyer = *bischoffia* de la Harpe: Stz. vol. IV, p. 112.

(*Forme unicolore gris foncé ou noirâtre avec les franges plus claires*).

Belgique : Mons (Abel Dufranc).

obscura Millière: Stz., vol. IV, p. 112, pl. 4 d (sous le nom *cubicularia*).

(*Forme gris de fumée, le dessin restant clair, ce qui le distingue de cubicularia*).

Avec le type : Alpes-Maritimes : Cannes (Hombert).

canteneraria Boissduval nec Millière : Stz., vol. IV, p. 112, pl. 4 d. § 8

(*Forme petite blanchâtre, à dessin presque ou tout à fait effacé*).

France : *Surtout méridionale*.

Basses-Alpes : Digne (Hombert). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Berthémont, La Bollène (Millière). — Rouches-du-Rhône : Marseille (Le Roux) (Roman). — Saône-et-Loire (Constant). — Var : Hyères (Roman).

palaeata Guenée dont j'ai examiné le type dans la coll. Guenée (Coll. Oberthur) est bien une forme de *sericata-angularia*.

Prout réunit *palaeata* à *australis* Zeller, qui, dit-il, est une forme blanc jaunâtre pur avec peu ou point de sapindrement foncé, le dessin étant plus ou moins bien prononcé.

Chenille très polyphage, sur arbres, arbustes, feuilles sèches. — VIII-V.

1483. *pallidata* Schiffermüller (1775): Sigm. n° 2900; Stz. vol. IV, p. 115, pl. 4 d; Ch., vol. III, p. 43, pl. 6, f. 109, 110. § 3d

France : *Disséminée*. — V-VII.

Aube : Les Riceys (Jourdeuil). — Cantal : Murat (Guillemot). — Landes : (Trimonlet). — Meuse : Trévilly (R. Moutere). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines, Saint-Serafin (Constant). — Vendée : Luçon (Lucas). Belgique : Marche-en-Famenne (Derenne).

Chemille sur plantes basses : *Achillea millefolium* L.
(d'après Rühl). — III-IV.

Ici devrait se placer : *argilata* Guenée qui a été pris, en Lozère, mais où il n'a jamais été repris depuis.

La seule ♀ connue a été figurée par Culet, vol. III, p. 44, pl. 6, f. 111.

J'ai vu cette espèce de Guenée dans la coll. Oberthür, en voici une description sommaire :

(Taille et port d'*hornata*; couleur du fond un peu plus foncée que dans cette espèce, et moins luisante en dessous. Ailes sup. traversées par 4 lignes ombreuses peu distinctes : la basilaire n'est pas apparente, l'antémédiane moins large que la postmédiane et de direction moins parallèle. Ombre médiane parallèle à la postmédiane et à la subterminale; de plus une petite ligne, très légèrement indiquée entre la subterminale et la frange.

Les ailes inf. sont traversées par des lignes moins distinctes qu'aux sup. Point cellulaire bien écrit aux quatre ailes. Pattes postérieures, une paire d'éperons).

A vrai dire je ne suis pas très convaincu de la validité de cette espèce, malgré l'opinion de Staudinger (Homberg).

1481. *squalidaria* Staudinger 1882;: Stgr., n° 2904; Stz., vol. IV, p. 116, pl. 3 k; Clt., vol. III, p. 44, . . . § —
France : Hautes-Pyrénées VII.
Hautes-Pyrénées : Gararite (Dr Chapman).
Chemille inconnue.

Bonne espèce, je l'ai eue en communication de Bang-Haas (Homberg).

1482. *subsericeata* Haworth (1809): Stgr., n° 2905; B., vol. V, p. 163; Stz., vol. IV, p. 116, pl. 4 d; Clt., vol. III, p. 45, pl. 6, f. 112, 113 § 15.
France : Presque partout. — III, IV; VI-IX.
Ain. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Ardèche. — Aveyron. — Calvados. — Charante-Inférieure. — Drôme. — Gard. — Gers. — Gironde. — Indre. — Lot-et-Garonne. — Lot. — Lot-et-Garonne. — Morbihan. — Oise. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Var. — Vendée.
Belgique : Virton (Bray).

asbestaria Zeller: Stz., vol. IV, p. 116.

(Forme plus grande).

France : Nohant (Saud). — Hautes-Pyrénées : Gararite (P. Chrétien). — Saône-et-Loire (Constant). — IV.

Espèce très variable par la taille et l'intensité des dessins qui peuvent être très accentués ou très effacés.

Chenilles sur plantes basses : *Plantago*, *Alisme*, *Salice*. — V, VI; VIII-III.

1486. *sylvestraria* Hübner (1798): *Sitz.*, vol. IV, p. 117, pl. 4 d (sous le nom *straminata*) = *straminata* Treitschke: *Stgr.*, n° 2907; B., vol. V, p. 164; *Ch.*, vol. III, p. 45, pl. 6, f. 114, 115; LK., pl. 65, f. 26 § 20.

France : Presque partout. — IV-IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Homborg). — Ardèche : Le Voulte (P. Chrétien). — Aube : Les Riceys (Jourdeuillet). — Calvados : Mont d'Eraucourt (Delibert). — Charente : Jarnac (Delaplain). — Drôme : Montélimar (P. Chrétien). — Gironde : Gacinet, Cestas (Brown), Saint-Marion (Dapdié, Goux), Mazères (Dubardien), Marsas (Berger). — Indre : Nohant (Saud). — Loiret : Evry d'Orléans (Homborg). — Morbihan : Vannes (Homborg). — Oise : Chantilly (P. Chrétien). — Orne : Bagnoles-de-l'Orne (Homborg). — Puy-de-Dôme (Guillemot). — Saône-Loire : Roches de Saint-Bernin-du-Plain (Constant). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavalée), Lardy (P. Chrétien). — Var : Le Trayas (Homborg).

Belgique :

Liège, Bruxelles, Louvain, (Cat. Lambillon), Seneval : (Candèze).

circellata Guenée: *Stgr.*, n° 2907 a; *Sitz.*, vol. IV, p. 117; *Ch.*, vol. III, p. 46, pl. 6, f. 116; Bsd. et Gt. *Sp. Gen. Lep.* vol. IX p. 482.

(Ailes sup. plus étroites et un peu plus aiguës à l'apex. Lignes et ombres mieux marquées que chez *sylvestraria*. Son aspect particulier provient principalement des lignes antémédiane et surtout postmédiane plus larges, beaucoup mieux écrites en bandes sur toute la longueur, sur les quatre ailes, en dessus comme en dessous).

France : Indiquée du Sud-Ouest.

Belgique : Seneval (Candèze).

Chenille sur plantes basses, vivant l'hiver de plantes sèches. — Quelques sujets se transforment en IX. — VIII-IV.

1487. *laevigata* Scopoli (1763): *Stgr.*, n° 2902, *Sitz.*, vol. IV, p. 118, pl. 4 d; *Ch.*, vol. III, p. 46, pl. 6, f. 117 = *laevigaria* Hübner: B., vol. V, p. 166... § 25

France : Surtout centrale et orientale. — VI, VII; IX. Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Northémond (P. Chrétien). — Ariège : Az-les-Thermes (Ph. Heuriet). — Aude : Fontfroide (Dumont). — Bouches-du-Rhône : (Berzel).

Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (Dumont). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure-et-Loir (Homberg). — Gers : (Berce). — Gironde : (P. Chrétien), Caudéran (Brelguet), Talence (Labat), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot), Mazères (Dubordieu), Mège (Les Jacquets) (Passalige), Bordeaux (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Maine-et-Loire : Durtal (Bonneville). — Puy-de-Dôme : (Guillemot). — Pyrénées : Toute la chaîne (Rondou). — Haut-Rhin (de Peyerimhoff). — Rhône : Lyon (R. Monterde), Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Roman). — Seine : Paris (Homberg). — Seine-et-Oise : Segrez (Lacallé). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Auzeay (Lucas).

Belgique :

Molenstede-les-Diest (Em. de Heunin).

Chenille sur plantes basses, feuilles sèches. *Galium*, *Chrysanthemum*, *Gypsophila*, Mousses, Salades. — VII VIII; IX-IV.

1488. *extarsaria* Heinrich-Schäffer (1848): Stgr., n° 3003; Stz., vol. IV, p. 118, pl. 4 d (sous le nom *eriopodata*).
§ 30

Cette espèce à notre connaissance n'a jamais été prise en France, nous avons :

eriopodata de Graslin (1863): Ann. Soc. Ent. Fr. 1863, p. 324, pl. 8, f. 12; Stgr., n° 3003 c; B., vol. V, p. 144; Stz., vol. IV, p. 118, pl. 4 d (sous le nom *extarsaria*); Cht., vol. III, p. 47, pl. 6, f. 119 = *inesata* Millière: Obth., Bull. Soc. Fr. Ent. 1866, p. 167.

(L'aire distale des quatre ailes est colorée de gris-rougeâtre, ou de gris violet, ne laissant de la couleur du fond qu'une petite tache apicale).

France : Sud-Ouest.

Pyrénées-Orientales : Collioure (de Graslin).

Chenille inconnue.

1489. *infirmaria* Rambur (1833): Stgr., n° 3006; Stz., vol. IV, p. 119, pl. 4 c; Cht., vol. III, p. 49, pl. 6, f. 124
§ 30,—

France : Méridionale. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Nice (Coll. Culet). — Gard : Anduze (Homberg). — Pyrénées-Orientales : Vermet-les-Bains (Homberg). — Var : Le Trayas (Homberg).

Les exemplaires provenant des localités précitées sont plus voisins d'*infirmaria* Rbr. dont j'ai examiné le type.

dans la Coll. Mabille, que de la forme *aquitanaria* Cn. (Homberg).

aquitanaria Constant (1865): Ann. Soc. Ent. Fr., 1865, p. 195, pl. 7, f. 11; Stgr., n° 3006 a; B., vol. V, p. 157; Stz.; vol. IV, p. 119. Cht., vol. III, p. 19, pl. 6 f. 125 § 35—

(Plus foncé; le fond est plus fortement mélangé d'écailler rouges).

France : Surtout méridionale. — VI, VII;

Als : Neuren (Roman). — Auvergne : Bize (P. Chrétien). —

Charente-Inférieure : Saint-Trojan (Gelin). Marne (De-lavoie), Rance-les-Bains (Lucas), Le Galon d'Or (Mabille).

— Gironde : Arcachon (Dumont), Pointe-de-Grave

(Gouin), Cazau, Arca, (Broux). — Hérault : Saint-Pons

(P. Chrétien). — Landes : (Constant). — Pyrénées-Ori-

tales : Vernat-les-Bains (P. Chrétien). — Vaucluse : Saint-Nicolas-de-Jard (Lucas).

Chenille d'*aquitanaria* se nourrit en captivité de végétaux frais et séchés (P. Chrétien, Ann. Pap., vol. IV, p. 163).

1490. *incalcarata* Chrétien (1913): Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 101; Stz., vol. IV, p. 151 (addenda)..... § —

France : Méridionale — VII, VIII; IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien).

Chenille sur feuilles séchées de plantes basses — IX, X; XII.

1491. *obsoletaria* Rambur (1833): Stgr., n° 3010; B., vol. V., p. 150; Stz., vol. IV, p. 119, pl. 4 c; Cht., vol. III, p. 50, pl. 7 f. 129, 130 § 12,—

France : Méridionale. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (Homberg). — Alpes-Maritimes :

Cannes (Millière). — Ardèche (Berce). — Hautes-Garonnes :

Argence, Saint-Béat (Caradja). — Hérault : Saint-Guil-

hem-le-Désert (Dumont). — Var : Bormes (Homberg).

Parmi les espèces qui suivent il me paraît très difficile de différencier spécifiquement *obsoletaria* Rbr. de *euphorbiata* Balestre et de *heliathanemata* Mill. Je possède environ 80 exempl. de ces trois formes avec passage d'*obsoletaria* à *euphorbiata* et à *heliathanemata*.

Obsoletaria Rambur serait la forme à lignes, points et dessins peu distincts, à fond concopore clair, allant du gris jaunâtre très clair au gris rosé.

La variété *distinctaria* Guenée : Stgr; n° 3010 c appartient à *incarnaria* H. S. (Homberg).

Chenille polyphage. A été nourrie d'*Helianthemum pulchrum* Mill, par Millière. — IX-V.

1492. *cavenacata* Chrétien (1920), Ann. Pap., vol. IV, p. 165 § —

France : Méridionale I ou VII.
Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien).

Le premier sujet a été pris à Cavenac, près de Saint-Pons.

Encore une espèce assez difficile à différencier d'*obsolataria*, voici les termes de comparaison : *cavenacata* est plus robuste, le *c* a les ailes sup. plus prolongées à l'apex. Les lignes sont moins nettes surtout l'extrabasilaire qui est souvent obsolète, la coudée est plus continue, moins ou même non festonnée, ni marquée aux angles d'un petit point noir. La couleur est plus mate, moins luisante et moins glacée.

Chenille sur plantes basses surtout légumineuses, feuilles hétrées. — VIII-XII ou VIII-VI.

1493. *euphorbiata* Balestre (1906): Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 80; Stz., vol. IV, p. 120; Obth. Et. Lép. Comp. vol. XII, pl. CDI, f. 3451. § —

France : Méridionale. — VII.
Alpes-Maritimes : Mont Pucauglia (Balestre). — Ardèche : La Voulte (du Dréasay, Marin).

Voir note relative à cette espèce; n° 1491 *obsolataria*. *Euphorbiata* serait la forme à fond plus grisâtre sur lequel les points, lignes et dessins sont accentués, elle ne porte pas la bande brune d'*heliathanemata* (Homberg).

Chenille sur *Euphorbia spinosa* L. — XI, hivernue et se chrysalide en IV, V.

1494. *incarnaria* Herrich-Schäffer (1848): Stgr., n° 3011; B., vol. V, p. 180; Stz., vol. IV, p. 120, pl. 4 c; Clt., vol. III, p. 53, pl. 7, f. 136 § 40,—

France : Méridionale — VI; IX.
Alpes-Maritimes : Cannes (Vallée des Tignes), Menton, Monaco (Millière). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grasse). — Var : Le Trévas (Homberg).

distinctaria Guenée : Stgr., n° 3010 c; (comme var. d'*obsolataria*); Stz., vol. IV, p. 120.

(Forme blanc-gris brillante avec une légère coloration rose ou reflet violacé. Les lignes distales sont présentes. Les taches cellulairees sont grises et très petites, quelques points marginaux peu visibles. En dessous la côte de l'aile sup. porte une étroite ligne jaune).

Provence : (Coll. Ralsduval). — Alpes-Maritimes : Cannes (Homberg), Mougins (Dumont).

Chenilles sur plantes basses. — VI, VII; IX-IV.

1495. *eugeniata* Dardouin et Millière (1872): Stgr., n° 3013; Stz., vol. IV, p. 121, pl. 4 c; Clt., vol. III, p. 53, pl. 7, f. 138. § 35,—

France : Méridionale — VI, VII.

Aude : Fontfroide (Dumont). — Bouches-du-Rhône : Env. de Marseille (Dardouin). — Gard : Anduze (Homberg). — Hérault : Saint-Quilhem-le-Désert (Dumont), Saint-Pons (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Bordè (Spröngert).

Chenille en captivité mange fleurs de *Geranium* et de *Linaria cymbalaria* Mill. (Millière 2^e suppl.). Probablement 2 générations.

1496. *helianthemata* Millière (1870): Stgr., n° 3014; Stz., vol. IV, p. 121, pl. 7 d; Clt., vol. III, p. 54, pl. 7, f. 140-141. § —

France : Méridionale, Sud-Est. — VII.

Alpes-Maritimes : Mont Paganaglia (Homberg), Env. de Cannes (colline boisée de la Villa Justinia aux Gabels) (Millière). — Var : Rocua (Homberg).

J'ai obtenu plusieurs exemplaires bien accentués de la forme *helianthemata*, de chenilles récoltées en avril au Mont Paganaglia, sur *Euphorbia spinosa*, chenilles qui se valent dû me donner *euphorbiata* Bal. D'autres exemplaires du même élevage m'ont paru se rapprocher tellement d'*obsolataria* Hbr. qu'il me paraît très difficile de différencier spécifiquement ces trois espèces.

Je possède cependant des ex. d'*obsolataria* comparés au type de Rambur dans la Coll. Mabille, et un ex-ty^{pe} d'*euphorbiata* Bal.

Helianthemata est la forme à bande médiane brun foncé sur les quatre ailes allant même jusqu'à couvrir presque complètement la base de celles-ci. Chez les individus très accusés le fond est gris roussâtre tirant sur le brique clair. Le point discoidal est englobé dans la bande brune aux ailes sup., aux inf. il est généralement apparent quelque fois la bande brune l'atteigne. Voir les notes aux n° 1491 et 1493 (Homberg).

Chenille sur plantes basses (sur les fleurs). Vit en captivité sur *Helianthemum faleraria* Mill. VIII-VI.

1497. *ostrinaria* Hübner (1808-1814): Stgr., n° 3016; B., vol. V, p. 148; Stz., vol. IV, p. 122, pl. 4 c; Clt., vol. III, p. 55, pl. 7, f. 142. § 35,—

France : Méridionale. — V-VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg). — Alpes-Maritimes : Sur le littoral (Millère), Cannes (Homberg), Bevedère (Lhomme). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Aude : Fontfroide (Dumont). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont), Montpellier (Dattin), Sète (Berce). — Lot : Cahors (Dumont), Lacaze (Bernier). — Lozère : Saint-Etienne-Val-de-François (Lhomme), Le Rozier (Febvay du Conédis, Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Grassin, Homberg, Struvc), Saint-Paul-de-Fenouillet (Ph. et R. Henriot, D^r Gourria). — Var : Le Pradet (Lhomme), Hyères (Berce).

Chenille sur *Heliotropium europaeum* L., *Campanula*, *Calluna vulgaris* Salisb. (fleurs). Elevée sur *Polygonum articulatum* L. (Homberg). VIII-V.

1498. *circunitaria* Hübner (1818-22): Stgr., n° 3017; B., vol. V, p. 138; Stz., vol. IV, p. 123, pl. 4 c; Clt., vol. III, p. 55, pl. 7, f. 143. § 40,—

France : Surtout méridionale. — VI-IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millère). — Ardèche : Andance (R. Montecro), La Voulte (Marin). — Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (Dumont), Rance-les-Bains (Lucas), Le Galon d'Or (Mabille). — Haute-Garonne : (d'Audoubert), Girande : (Coll. Calot), Marsas (Bernier), Bruges (Trimonlet), Arsac, Cantenac (Brouca), Soulas, Pointe de Grace Eysines (Gouin). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Lozère (Berce). — Basses-Pyrénées : (Larraude). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grassin), Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Vendée : Olonne (Durand), Saint-Nicolas-de-Jard (Lucas).

- minosaria* Herrich-Schäffer (1856): Stgr., n° 3017 a; Stz., vol. IV, p. 123; Clt., vol. III, p. 55, pl. 7, f. 144, 145.

(Forme plus blanche, avec les bandes clargies et blanches par).

Alpes-Maritimes : (Millère).

Chenilles sur plantes basses, feuilles sèches. — *Astragalus*, *Oxyria*, *Clematis*, *Rubus* mange bien le *Dorychnum* frais (P. Chrétien). — IX-VI.

1499. *herbariata* Fabricius (1798): Stgr., n° 3020; B., vol. V, p. 146, pl. 50, f. 9; Stz., vol. IV, p. 123, pl. 4 c; Clt., vol. III, p. 55, pl. 7, f. 146, et pl. 8, f. 147 § 6 France et Belgique : Presque partout. — VI, VII.

Fuchs a cru bon de nommer la deuxième génération *ecstata*, mais nous sommes d'accord avec Prout pour trou-

ver, à part la taille un peu plus petite, les autres différences insignifiantes.

Chenille sur plantes sèches. — Herbier, foin en grange. — VIII-V. Cl. Heylaerts fils. Soc. Ent. Belge XXI, p. 5

1500. *calunetaria* Staudinger (1859): Stgr., n° 3022; Stz., vol. IV, p. 125, pl. 4 e; Clt., vol. III, p. 56, pl. 8 f. 148, 150 § —

France : Méridionale. — V, VI; VIII, IX et quelquefois en X.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg). — Alpes-Maritimes : Cannes (Homberg). Valdeblore (Dumont), Belvédère (Lhomme). — Ardèche : Celles-les-Bains (P. Chrétien). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Ph. Henriot, Randon). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grassia), Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Homberg). — Var : Le Trayas, Agay (Homberg).

Chenille sur Papilionacées : *Dorycnium* (Bellier : Ann. Soc. Ent. Fr. 1862 p. 128 pl. 1 f. 4 et 4 a sous le nom *dorycnata* Bell.) — VII-IV.

1501. *elongaria* Rambur (1833): Ann. Soc. Ent. Fr., 1833, p. 38; Stgr., n° 3023; B., vol. V, p. 155; Stz., vol. IV, p. 126, pl. 4 f; Clt., vol. III, p. 57, pl. 8, f. 151 § 12,—

France : Région méditerranéenne. — VI, VII; VIII, IX. Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg). — Alpes-Maritimes : Cannes (Vallée du Canal) (Milière). — Var : Le Trayas (Homberg).

Berce l'Indique de Provence, avec la référence Rambur Ann. Soc. Ent. Fr. 1833, mais à la page 38, Rambur signale cette espèce d'Ajaccio et non de Provence. Nous considérons comme douteuses les localités septentrionales de cette espèce franchement méditerranéenne. Certains exempl. peuvent être confondus avec *cauteneraria* Bdr. (Homberg).

Chenille sur plantes herbacées. VII, IX-IV.

1502. *biselata* Hufnagel (1769): Stz., vol. IV, p. 126, pl. 4 f = *biselata* Rollenburg: Stgr., n° 3025; B., vol. V, p. 143; BJ., pl. 43, f. 28; LK., pl. 60, f. 4; Clt., vol. III, p. 57, pl. 8, f. 154-158..... § 4

France et Belgique : Partout dans les forêts — V-VIII

fimbriolata Stephens: Stz., vol. IV, p. 127.

(L'aile distale est fortement assombrie, la ligne rubr-

minale seule restant claire. L'aire basale des ailes sup. présente une faible tendance à l'assombriissement).

infusata Prout = var. B. Guenée : Stz., vol. IV, p. 127.

(Les ailes sont uniformément saupoudrées de gris noir cachant le dessin).

extincta Staudinger : Stgr., n° 3025 a; Stz., vol. IV, p. 127; Iris X p. 15.

(La bordure antémarginale est plus ou moins effacée).

Chenille sur arbres et arbustes et plantes basses, hivernue sur plantes basses. — IX-IV.

1503. *trigeminata* Haworth (1809) : Stgr., n° 3026, B., vol. V, p. 145; Stz., vol. IV, p. 128, pl. 4 f; Cht., vol. III, p. 50, pl. 8, f. 159 § 15, —

France : Presque partout. — V-VII.

Belgique : Namur (Colignon), Embourg, Méry-sous-Tilly, Beauregard-sous-Baucus (Candèze).

Chenille sur plantes basses : *Taraxacum Polygonum aciculare* L., etc. — VIII-IV.

1504. *politata* Hübner (1793) : Stgr., n° 3031; B., vol. V, p. 142; Stz., vol. IV, p. 129, pl. 4 f; Cht., vol. III, p. 50, pl. 8, f. 161. § 20

France : Surtout méridionale. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Env. de Cannes (Mullier). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Rochefort (Delavoie). — Drôme : Montélimar (P. Chrétien, R. Moutarde). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Isère : (Berce). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Pay-de-Dôme : Royat (Guillemot). — Basses-Pyrénées : Mouguerre, Urcuit (Larraude). — Gers : (Lavallée). — Pyrénées-Orientales : Perpignan (de Grassin (Oberthür), Sorède (Spröngcris). — Deux-Sèvres : Niort (Bessines) (Gelin). — Var : Le Trayas (Homberg). — Vosges : Plombières (Dattin).

abmarginata Bohatsch (1885) : Stz., vol. IV, p. 129, pl. 4 f; Cht., vol. III, p. 50, pl. 8, f. 162.

(Le bord foncé fait complètement défaut).

Avec le type :

Gard : Anduze (Homberg). — Gironde (où elle semble remplacer le type) : Pessac, Carbon Blanc, Sauviac

(Brown), *Sainte-Foy-la-Grande* (Ph. Henriot). — Lot : Douelle (Lhomme), etc., etc.,

De nombreux passages entre *politata* et *abmarginata* ont été capturés à Anduze (Gard) (Homberg).

Chenille sur plantes basses. — VII-IV

1505. *filicata* Hübner (1798): Stgr., n° 3032; B., vol. V, p. 147, pl. 50, f. 10; Stz., vol. IV, p. 130, pl. 4 f; CH., vol. III p. 60, pl. 8, f. 103 § 5

France : Surtout méridionale. — V-VII; IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg). — Alpes-Maritimes : En montagne (Millière), Cannes (P. Chrétien, Homberg), Saint-Paul (Lhomme), Nice (Californie) (Boustan). — Ardèche : La Voulte (Lhomme, Marin, R. Moutier-de), Savas (Maneval). — Aude : Fontfroide (Lhomme). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Drôme : Dazère (R. Moutier-de). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Hérault : Montpellier (Dattin). — Isère : (Berce). — Lot : Douelle (Henriot, Lhomme), Locaux (Bernier, Henriot), Cabrerets (Henriot), Montfaucon (Dattin). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Le Rozier (Lhomme). — Puy-de-Dôme : Bopet (Guillemot). — Pyrénées-Orientales : Villefranche (P. Chrétien), Collioure (de Graulin, Oberthür). — Var : (Berce).

Chenille sur *Dianthus*, *Veronica* et autres plantes basses. ((Deuxième génération, élevée de mai à août sur *Polygonum aviculare* L.) V-VIII; IX-V.

1506. *rusticata* Schiffermüller (1775): Stgr., n° 3034; B., vol. V, p. 148, pl. 50, f. 11; BJ., pl. 43, f. 20; Stz., vol. IV, p. 131 pl. 4 f; LK., pl. 60, f. 2; CH., vol. III, p. 60, pl. 8, f. 164 § 3

France : Presque partout : — VI, VII; X.

Allier. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aube. — Aude. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente-Inférieure. — Creuse. — Drôme. — Eure. — Haute-Garonne. — Gers. — Gironde. — Hérault. — Isère. — Loire-Inférieure. — Lot — Lozère — Maine-et-Loire. — Morbihan. — Nord. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-et-Oise. — Des-Sèvres.

Belgique : Bruxelles, Dinant, Rochefort, Namur, Borg-Warman, Saint-Servan, etc., (Cat. Lambilliot); Vireux (Bray).

mustelata Rambur: Stz., vol. IV, p. 131.

(Forme espagnole, avec bande médiane très réduite occupant seulement la moitié costale de l'aile médiane).

Je n'ai pas retrouvé le type *mustelata* Rambur dans la Coll. Mabille. Je possède des exempl. à bande médiane réduite formant transition entre *rusticata* et la fig. de *mustelata* donné par Rambur.

Gard : Anduze (Homberg). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Var : Le Trépas (Homberg).

Chenille polyphage sur plantes basses, feuilles sèches. — VII, VIII; IX-V.

1307. *dilutaria* Hübner (1798): Stgr., n° 3038; B., vol. V, p. 150; Stz., vol. IV, p. 132, pl. 4 f; Clt., vol. III, p. 62, pl. 9, f. 171, 172..... § 5

France : Presque partout. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Müllère), Saint-Martin-Vésubie, Madone-des-Fenêtres, Le Borréon (D^r Schmidt), Belvédère (Lhomme). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aube : Les Riceys (Jourdeuille). — Calvados : Damblainville (Dallbert), Chicheboville (Le Marchand). — Eure-et-Loir : Châteaudun (Guenée). — Haute-Garonne : Luchon (P. Chrétien), Mont-Cagire, Siradan, Arguenos, Vallée du Lys (Coradja). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Roudon). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Grassin, Homberg, Struve). — Haut-Rhin : Guebwiller (Grand-Ballon) (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Berce). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavalée).

Belgique : Namur, Dinant, Bruxelles, Liège (Cat. Lambillon), Montegnée (Jacquemlin).

halosericata Duponchel: Stz., vol. IV, p. 132.

(Absence du point discoidal et de l'ombre marginale foncée).

Cette forme est certainement la plus commune.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Müllère, D^r Schmidt), Belvédère (Lhomme). — Cantal : Aurillac (Guillemot). — Charente (Berce). — Doubs : Bragnard. — Gironde : Floirac, Beaurech, Martillac (Gasché). — Saint-Martin-la-Rivière (Brown). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : (Berce). — Lot : Cahors (Dumont). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Puy-de-Dôme : Royat (Guillemot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Grassin, Homberg, Oberthür). — Saône-et-Loi-

re (Constant). — Seine-et-Oise : Pontoise (Homberg).
Lardy (P. Chrétien). — Var : Anduze (Homberg). —
Vorges : (Berce).
Belgique : Avec le type.

Chenilles sur plantes basses : *Helianthemum*, Mousses
VII-V

1508. *fuscovenosa* Göze (1781): Stz., vol. IV, p. 133, pl. 4 /
= *interjectaria* Boisduval (1840) : Stgr., n° 3039;
Clt., vol. III, p. 62, pl. 9, f. 174..... § 4,—

France : Méridionale et occidentale. — VI, VII.
Allier : Montvicq (Blanchard). — Basses-Alpes : Digne
(Homberg). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie.
Le Borréon (D' Schmidt) Belvédère (Lhomme). — Cal-
vados : Caen, Clinchamps-sur-Orne, Graye-sur-Mer (Le
Marchand). — Gers : Anduze (Homberg). — Gironde :
Sainte-Foy-la-Grande (Henriof). — Loire-Inférieure : La
Baule (Homberg). — Lot : Cahors (Dumont), Doule
(Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française
(Lhomme). — Morbihan : Vannes (Homberg). — Basses-
Pyrénées : Saint-Jean-de-Luz (Mme Muspratt). — Pyr-
énées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg), Sorède
(Sprungers). — Var : Le Trayas (Homberg).

Chenille sur plantes basses, mousses en hiver. — En cap-
tivité mange salades, chicorée, pissenlit. — VIII-V.

1509. *humiliata* Hufnagel (1760): Stgr., n° 3040; B., vol. V,
p. 149; BJ., pl. 43, f. 30; Stz., vol. IV, p. 133, pl.
4 f; LK, pl. 60, f. 3; Clt., vol. III, p. 63, pl. 9, f. 175
§ 3

France et Belgique : Presque partout. — V, VII; VIII.

Chenille polyphage sur plantes basses. Rumex, Taraxa-
cum, Veronica, Ononis. — VIII; IX-V.

1510. *degeneraria* Hübner (1768): Stgr., n° 3043; B., vol.
V, p. 178; Stz., vol. IV, p. 134, pl. 4 f; Clt., vol. III,
p. 63, pl. 9; f. 177-78..... § 6

France : Presque partout. — V, VI; VII, VIII.
Als. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Aube. — Au-
de. — Charente-Inférieure. — Drôme. — Haute-Garonne.
— Gironde. — Indre. — Loire-Inférieure. — Lot. — Lo-
zère. — Maine-et-Loire. — Morbihan. — Puy-de-Dôme. —
Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orien-
tales. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-et-
Oise. — Var. — Vendée.

- depravata* Staudinger: Stgr., n° 3043 a; Stz., vol. IV,
p. 135; Clt., vol. III, p. 64, pl. 9, f. 179.

(Absence complète de la bande caractéristique fourée.

Cette forme est presque unicolore car les lignes sont peu marquées).

Alpes-Maritimes : Cannes, Mont Paganella (Homborg).
— Pyrénées-Orientales : Sorède (Homborg, Spröngerts),
— Var : Le Trayas (Homborg).

meridiaria Millière: Stz., vol. IV, p. 134:

(Couleur du fond jaunâtre ou olive, avec la bande claire).

Alpes-Maritimes : Cannes, Ile Sainte-Marguerite (Millière). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Berce). — Hérault : Montpellier (Berce).

Chenille sur plantes basses : Scabiosa, Campanula, Achillea, Betonica, Polygonum, Rubus, Cerastium, Veronica, etc.
Deuxième génération en captivité. — VI, VII; IX, V.

1541. *rubraria* Staudinger (1871): Stgr., n° 3044; Stz., vol. IV, p. 135, pl. 4 g; Clt., vol. III, p. 64, pl. 9, f. 181 § —, 30

France : Surtout occidentale. — VII, VIII.

Charente-Inférieure : Ile d'Oléron (Dumont). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Bonneville). — Deux-Sèvres : Niort (Gellu). — Vendée : Ansay (Lucas).

bilinearia Fuchs: Stz., vol. IV, p. 135.

(Forme considérablement plus claire, ocreuse avec à peine une nuance rouge, mais l'ombre médiane est rougeâtre).

Hautes-Alpes : L'Argentière (D'Clen).

Chenille sur plantes basses. — IX-I.

1542. *inornata* Haworth (1809): Stgr., n° 3046, B., vol. V, p. 177; Stz., vol. IV, p. 136, pl. 4 g; Clt., vol. III, p. 65, pl. 9, f. 182; Lk., pl. 66, f. 4. § 8
France : Presque partout. — V-VIII; IX.

Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Aube. — Charente. — Haute-Garonne. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Lot. — Maine-et-Loire. — Orne. — Puy-de-Dôme. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Bas-Rhin. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Sarthe. — Savoie. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Var. — Vendée.

Belgique :

Linthout (Fologne), Virton (Bray), Vecquée-les-Liège (Candèze), Heusden-les-Becringes (Jacquemin).

J'ai examiné *agrostenmata* Guenée dans la Coll. Oberthur. Il s'agit d'une aberration qui n'a rien de défini.

Elle est un peu plus petite que les exempl. moyens, avec les lignes très effacées.

Il est fort difficile de séparer certaines formes d'*laevifera* et de *deversaria*.

Chenille sur plantes basses. La chenille de *agrostemmata* a été trouvée sur *Lychus vespertina* Sibth = *Agrostemma diaicum* Don. — IX-V.

1513. *deversaria* Herrich-Schäffer (1847) : Stgr., n° 3047; B., vol. V, p. 178; Stz., vol. IV, p. 136, pl. 4 g; Clt., vol. III, p. 66, pl. 9, f. 184 § 3

France : Centrale et méridionale. — VII, VIII.

Basses-Alpes : (R. Henriot). Digne (Dumont). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Madone des Fenestres (D^r Schmidt). — Ariège : (R. Henriot). — Aveyron : Rodes (Dumont). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Creuse : (Sand). — Eure : Evreux (Langlois). — Gard : Anduze (Homberg). — Haute-Garonne (Caradja). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. et R. Henriot), Mazères (Dubordieu), Léognan (Lacroix), Marsas (Bernier). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Florac (Lhomme). — Morbihan : Bois de la Chesnaie (de Joannis). — Pay-de-Dôme : Ropat (Guillemot). — Pyrénées : Toute la chaîne (Rondon). — Saône-et-Loire : (Constant). — Seine-et-Oise : Segrès (Lavalée).

maritimata Guenée : Stz., vol. IV, p. 136; B. vol. V, p. 178; Clt., vol. III, p. 67, pl. 9, f. 185.

(L'ombre médiane est plus fortement développée que chez le type).

Gard : Anduze (Homberg). — Gironde : Le Montoux (Bréon), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot). — Morbihan : Bois de la Chesnaie (de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondon).

diffusata Herrich-Schäffer : Stgr., n° 3047 a; Stz., vol. IV, p. 136, pl. 3 k, 4 g; Clt., vol. III, p. 67, pl. 9, f. 186 § 50, —

(L'espace compris entre la postmédiane et la subterminale est sur les quatre ailes assombri par une bande foncée plus ou moins large. Entre la subterminale et le bord externe se trouve une ombre foncée plus ou moins forte).
Vendée : Forêt de Vouant (Lucas).

ferenigrata Homberg (nova).

(Les ailes sup. et inf. sont entièrement ensablées de gris jaunâtre foncé uniforme (couleur saie) submergées à lignes et dessins à l'exception de la ligne subterminale qui se détache en gris-jaunâtre clair aux quatre ailes. Franges claires).

Hérault : 1 ♂ Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont).

Chenille sur plantes basses. — IX-V.

514. *aversata* Linné (1758): Stgr., n° 3048; B., vol. V, p. 176; BJ., pl. 43, f. 81; Stz., vol. IV, p. 137, pl. 4 g; LK., pl. 66, f. 5; Clt., vol. III, p. 67, pl. 9, f. 187 § 4
France et Belgique : Partout. — V; VII; VIII.

remutata Linné (1758) : Stz., vol. IV, p. 138, pl. 4 g; Clt., vol. III, p. 67, pl. 9, f. 189 = *spoliata* Staudinger (1870): Stgr. n° 3048 a.

(L'intercalles entre les lignes médiane et postmédiane n'est pas comblé de foncé, mais est de la couleur du fond). Avec le type et même plus fréquent que lui.

aurata Fuchs : Stz., vol. IV, p. 138.

(La couleur du fond est jaune vif, avec une faible nuance rougeâtre, la bande foncée étant présente ou non).

France : Canues (Hombert).

Belgique : Forêt de Soignes (Dercum).

atrata Fuchs: Stz., vol. IV, p. 138 = *suffumata* Lambillion (1909). Rev. Nam. p. 62.

(Les quatre ailes sont couvertes d'atomes noirâtres, mais les lignes sont encore visibles).

Belgique : Dinant (Bodart).

L'aberration *leidata* Clerk se distinguant à peine du type ne mérite pas d'être citée.

Chenille sur *Sorothamnus scoparius* Koch, *Corylus* et plantes basses; *Gallium*, *Poterium*, *Ribes*. — IX-V; VI, VII.

515. *emarginata* Linné (1758): Stgr., n° 3050; B., vol. V, p. 180, pl. 51, f. 4; Stz., vol. IV, p. 138, pl. 4 g; LK., pl. 66, f. 6; Clt., vol. III, p. 68, pl. 10, f. 190 § 4,6

France : Presque partout, mais peu commun. — V-VII. Ain. — Alpes. — Basses-Alpes. — Ardennes. — Aube. — Calvados. — Charente-Inférieure. — Dordogne. — Drôme. — Eure. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Jura. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Lot-et-Garonne. — Maine-et-Loire. — Marne. — Morbihan. — Nord. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Bas-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Somme. — Vienne.

Belgique : Presque partout.

Bruxelles, Louvain, Liège, Waremme, Namur, Dinant, Ardennes (Cat. Lambillion). Dendé (Maredsous) (D. G. de Hennin, Jacquemin). Kinkempois, Vécquée-lès-Liège (Gérard-Salm, Jacquemin). Tohogne (Maréchal), Lankleur (Gérard-Salm), Huel (van Schepdael), Desselbergen (Gastgheluer, Malfliet).

Chenille sur plantes basses : *Convolvulus arvensis* L., *Galium verum* L., *Sedum*, *Polygonum*. — IX-V.

4546. *oberthuriata* Balesire (1907): Bull. Soc. Ent. Fr., 1907, p. 23; Stz., vol. IV, p. 139; Ch., vol. III, p. 48 pl. 6, f. 122 § —
France : Méridionale. — VIII.
Alpes-Maritimes : Mont Paganaglia (Balesire).
Espèce dont la validité ne me semble pas douteuse (Höbner).

Chenille sur feuilles fanées de *Euphorbia spinosa* L. IX-VII.

4547. *couloniata* Balesire (1907): Bull. Soc. Ent. Fr., 1907, p. 24; Stz., vol. IV, p. 139 § —
France : Alpes-Maritimes. — VI, VII.
Alpes-Maritimes : Menton (Collins Annuciata).

Chenille sur *Cupressus*. — VIII-VI.

452. COSYMBIA Hübner, 1825

Type: *nolaria* Hübner

4548. *pendularia* Clercke (1759): Stgr., n° 3108; B., vol. V, p. 121; BJ., pl. 44, f. 6; Stz., vol. IV, p. 142, pl. 4 n; LK., pl. 99, f. 15; Ch., vol. III, p. 86, pl. 13, f. 255 § 3

France : Presque partout. — IV-VI; VIII, IX.
Ain. — Aisne. — Ardennes. — Aube. — Calvados. — Cher. — Corrèze. — Eure. — Haute-Garonne. — Indre. — Loire-et-Cher. — Loire-Inférieure. — Lot. — Maine-et-Loire. — Marne. — Meuse. — Nord. — Oise. — Basses-Pyrénées. — Bas-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Seine-Inférieure. — Somme.
Belgique : Partout.

Espèce très variable, très recherchée par les auteurs d'aberrations (Prout).

- griseolata* Staudinger: Stgr., n° 3108 a; Stz., vol. IV, p. 142, pl. 4 n; Ch., vol. III, p. 87, pl. 13, f. 256.
(Forme plus uniformément et plus fortement saupoudrée de gris, les dessins étant moins bien marqués).

Nous citons cette forme parce qu'elle a une tendance à former des races, quant aux autres aberrations, nous laissons aux amateurs de ce genre d'étude le soin de les rechercher et de les différencier.

Chenille sur *Betula*, *Quercus*, *Fagus*,^{*} *Alnus glutinosa* Gaertn. — VI, VII; IX.

549. *orbicularia* Hübner (1798): Sigr., n° 3109; B., vol. V, p. 120; Stz., vol. IV, p. 143, pl. 4 n; LK., pl. 06, f. 16; Clt., vol. III, p. 87, pl. 13, f. 257..... § 25

France : Presque partout, mais toujours rare. — V; VII, VIII.

Ain. — Alpes-Maritimes. — Aube. — Corrèze. — Creuse. — Eure. — Eure-et-Loire. — Loire-Inférieure. — Maine-et-Loire. — Manche. — Marne. — Morbihan. — Oise. — Basses-Pyrénées. — Bas-Rhin. — Haut-Rhin. — Saône-et-Loire. — Sarthe. — Seine. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Vendée.

Belgique : V, VI; VIII, IX.

Liège, Namur, Verviers, Martagne, Ardennes, Dinant, (Cat. Lambillion); Sutendael (Candèze).

- namurcensis* Lambillion: Snell. Tijds XXXVIII, p. 53, pl. 4 b, fig. 4, 1905; cat. p. 240; Stz., vol. IV, p. 143.

(Forme d'un gris d'ardoise très foncé, les sup. sont teintées de rougette au milieu, et portent deux lignes plus ou moins distinctes d'un blanc grisâtre. Dans les exempl. extrêmes la tache discoidale seule reste claire).

Belgique : Namur (Lambillion).

Cette forme n'a plus été retrouvée depuis en Belgique, où elle avait été obtenue par élevage sur le saule marceau, elle a été élevée en Angleterre.

Chenille sur *Salix*, Alnus. — VI, VII; IX, X.

550. *albiocellaria* Hübner (1780): Sigr., n° 3110; B., vol. V, p. 119; Stz., vol. IV, p. 144, pl. 4 n; Clt., vol. III, p. 87, pl. 13, f. 258..... § 35

France : Centrale et occidentale. — IV, V; VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : Vallonise (Lhomme, Praxel). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Charente : Jarnac (Delamain). — Charente-Inférieure : Dompierre (Vigé), Royan (Gellu), Rochefort (Dejorio), Chateaufort (Le Marchand), Beaun (du Dresnay). — Cher : Sologne, Gien (Abicot). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle, (Bernier, Henriot, Lhomme), Lacave, Calverets (Henriot). — Deux-Sèvres : Echiré, Epauves (du Dresnay), Chizé (du Dresnay, Lacraiz). — Vendée : Auzay, (Lucas), Niort (Gellu).

- therinula* Bestelberger: Sigr., n° 3110 a; Stz., vol. IV, p. 144, pl. 4 n. Clt., vol. III, p. 87, pl. 13, f. 259.

(Forme estivale plus petite, le saupoudrement noir est plus restreint, l'ombre rouge plus accentuée).

Chenille sur *Acer*. — En captivité semble préférer *Aor platanoides* L., *A. monapessulanum* L. à l'*Acer campestre* L. — V-VI; IX, X.

1521. *annulata* Schulze (1775): Stgr., n° 3111; R., vol. V, p. 119, pl. 49, f. 10; BJ., pl. 44, f. 17; Stz., vol. IV, p. 145, pl. 4 o; LK., pl. 66, f. 17; Clt., vol. III, p. 88, pl. 13, f. 261..... § 4

France : Presque partout. — IV-V; VII, VIII.

Ain. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Aube. — Corrèze. — Dordogne. — Eure. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gers. — Giroude. — Indre — Loire-Inférieure. — Lot-et-Garonne. — Maine-et-Loire. — Marne. — Meuse. — Meurthe-et-Moselle. — Nièvre. — Nord. — Oise. — Basses-Pyrénées. — Bas-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-Inférieure. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Tarn. — Vendée.

Belgique :

Namur, Rochefort, Louvain, Liège, Waremme, Bruxelles, Dinant, Charleroi, Ardennes (Cat. Lambillon), Eng. de Namur (Collignon), Bree, Dave (Derenne), Ortho (Sléperch), Logne-sur-Ourthe (Sibille), Virton, Torgny (Bray, Sibille).

Chenille sur *Acer campestre* L., *Betula*, *Quercus pedunculata* Ehrh., *Prunus spinosa* L. — VI, VII; IX.

1522. *pupillaria* Hübner (1798) = *pupillaria*: Stgr., n° 3112; B., vol. V, p. 115, pl. 49, f. 9; Stz., vol. IV, p. 145 pl. 4 o; Clt., vol. III, p. 88, pl. 13, f. 262-263..... § 10.—

France : Surtout méridionale. — V, VI; VII-IX.

Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aude. — Bouches-du-Rhône. — Charente-Inférieure. — Corrèze. — Doubs. — Drôme. — Gard. — Gers. — Giroude. — Hérault. — Indre. — Haute-Loire. — Lot. — Lot-et-Garonne. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Rhône. — Seine-et-Marne. — Var. — Vendée.

- gyrata* Hübner: Stgr., n° 3112 b; Stz., vol. IV, p. 145, pl. 4 o; Clt., vol. III, p. 89, pl. 13, f. 265, 266.

(Forme à dessin net, quelquefois très apparent. L'ombre médiane est toujours présente et les lignes ponctuées ordinairement plus nettes. La couleur du fond est variable. L'abdomen porte souvent des tâches rouges dorsales).

France : Méridionale.

Alpes-Maritimes : Cannes (Homberg). — Gard : Andrieu (Homberg). — Giroude : Arcachon (Goubu). — Lot : Douelle (Lhomme). — Rhône : Dardilly (Roman).

badiaria Staudingër: Stgr., n° 3112 a; Stz., vol. IV, p. 145, pl. 4 o; Clt., vol. III, p. 89, pl. 13, f. 264 § 20,—

(Forme d'un rouge brun beaucoup plus profond, les lignes sont presque complètement disparues, les taches ocellaires seules sont distinctes).

Var : Hyères (Roman).

nolaria Hübner: Stgr., n° 3112 c; Stz., vol. IV, p. 145, pl. 4 o; Clt., vol. III, p. 89, pl. 13, f. 267.

(Les deux lignes ponctuées sont également bien développées, mais l'ombre médiane est absente).

C'est un *pyrata* sans ombre médiane.

Gard : Anduze (Homberg). — Var : Le Trayaïs (Homberg).

agropharia, Homberg nova.

(Ailes supérieures et inférieures de couleur uniforme, sable ochracé, moins lavé de roussâtre que chez *puppillaria*. Il ne reste rien des lignes ou des points si ce n'est une trace à peine perceptible de l'ombre médiane. Les taches ocellaires sont également disparues sur le dessus et le dessous des 4 ailes).

Var : Le Trayaïs, 1 ♀, 18 juin 1909.

Plusieurs exemplaires de ma collection, provenant de cette localité et du Gard tendent vers cette forme extrême mais sans la réaliser aussi complètement.

Chenille sur *Quercus* Illex L., *Cistus*, *Arbutus*, *Phillyrea*, *Myrtus communis* L. — VI, VII; IX, X.

1523. *porata* Linné (1758): Stgr., n° 3113; B., vol. V, p. 116; B.L., pl. 44, f. 8; Stz., vol. IV, p. 146, pl. 4 o; LK., pl. 66, f. 18; Clt., vol. III, p. 90, pl. 13, f. 268-270 § 4

France et Belgique : Partout. — V, VI; VII, VIII.

rubearia Lambillion: Ann. Soc. Ent. Belg. III, p. 126; Stz., vol. IV, p. 146.

(Le disque des ailes sup. est rougeâtre, le dessin est presque caché).

margarinaria Lambillion: Ann. Soc. Ent. Belg. III, p. 126; Stz., vol. IV, p. 146.

(Ailes postérieures portant une raie maculaire contre le bord extérieur).

linearis Lambillion: Ann. Soc. Ent. Belg. III, p. 135; Stz., vol. IV, p. 146.

(L'ombre médiane est extraordinairement bien marquée).

Chenille sur *Quercus*, *Betula*. — VI, VII; VIII, IX.

1524. *quercimontaria* Bastelberger (1897): Stgr., n° 3111; Stz., vol. IV, p. 147, pl. 4 o; Cht., vol. III, p. 91, pl. 13, f. 272, pl. 14, f. 273. § 20

France : Occidentale. — V; VII.

Gironde : Marsas (Bernier). — Landes : Audignon (de Dresnay). — Deux-Sèvres : Bois d'Arpatroux (Gélin). — Vendée : Auzay (Lucas).

Chenille sur *Quercus*. — VI; VII, VIII.

1525. *ruficiliaria* Herrich-Schäffer (1854): Stgr., n° 3116; Stz., vol. IV, p. 147, pl. 4 o; Cht., vol. III, p. 91, pl. 14, f. 278. § 20, —

France : Centrale et méridionale. — IV, V; VII, VIII. Basses-Alpes : Digne (Hombert). — Hautes-Alpes : L'Argentière (D' Cleu). — Alpes-Maritimes : Cannes (Hombert, Pradier). — Ardèche : La Voulte (du Dresnay). — Gironde : Villeneuve d'Ornon (Schirber), Marsas (Bernier). Sainte-Foy-la-Grande (Henriot), Mazères (Dabordica), Lacaune (Bernier). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). Oise : Forêt de Coye (Ph. Henriot). — Haut-Rhin : Lüttenbach (Neuenbrück) (Fischer). — Seine : Clamart (Assaon). — Deux-Sèvres : Bois de la Faye-Montfauit, (Lucas). — Vienne : Mignalour (La Cigogne) (Lucas). — Vosges : Saint-Etienne-les-Bémiersmont (Le Marchand).

matricaria Bastelberger: Stgr., n° 3116 a; Stz., vol. IV, p. 147, pl. 4 o.

(Aberration de la première génération. — Plus grande avec dessus très bien marqué, ombre médiane dense et nette, et la série de points bien distincte).

privataria Bastelberger: Stgr., n° 3116 a; Stz., vol. IV, p. 148, pl. 5 c (sous le nom *privata*); Cht., vol. III, p. 94, pl. 14, f. 279. § 25, —

(Forme petite de la deuxième gén., le saupoudrement est plus faible et moins dense, l'ombre médiane et les points manquent).

Vendée : Forêt de Vouvant (Gélin).

Chenille sur *Quercus*. — VI, VII; IX, X.

1526. *punctaria* Linné (1758): Stgr., n° 3115; R., vol. V, p. 117; B.J., pl. 44, f. 9; Stz., vol. IV, p. 148, pl. 4 a; L.K., pl. 66, f. 19; Clt., vol. III, p. 91, pl. 14, f. 274-276. § 2

France et Belgique : *Partout*. — IV, V; VII-IX.

foliata Fuchs: Stz., vol. IV, p. 148.

(*Forme ostiale extrême, les macules distales sont confluentes sur les 4 ailes*).

La forme typique de *punctaria* n'a pas de macules distales, celles-ci ne paraissent que sur les exempl. de la seconde génération pour lesquelles Bastelberger a proposé le nom de *maculata*. Mais certains auteurs réunissent ces deux formes sous le nom de *punctaria*.

radiomarginata de Joannis: Bull. Soc. Ent. Fr. 1903, p. 45, pl. 15, f. 4.

(*Forme de la gén. ostiale. Les taches violacées du bord de l'aile sup. sont développées très régulièrement le long de toutes les nervures en lignes épaisses et courbes, limitées strictement à la région marginale*).

Maine-et-Loire (Delahaye). — Morbihan : Env. de Vannes ? VIII (de Joannis). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

infuscata Reuter: Stz., vol. IV, p. 148.

(*Le saupoudrement foncé sur les 4 ailes est très intense, sur les deux faces se trouve une bande gris fuligineux densément tachetée*).

communifasciata Donovan: Stz., vol. IV, p. 148.

(*Forme complètement dépourvue de dessins, excepté une ombre médiane fine et nette*).

Cette forme a été confondue avec l'espèce *suppunctaria* Zeller qui a été par erreur signalée de France par Berce, et d'Autun par Constant.

Suppunctaria a été élevée au rang d'espèce par Bastelberger, cette espèce est d'Italie, du sud de l'Autriche et de Corse, et n'a pas encore été trouvée en France continentale. Cf. de Joannis Am. Pap. vol. IV, p. 171, et p. 277.

demptaria Fuchs: Stz., vol. IV, p. 149.

(*Forme rare sans dessins et sans ombre médiane*).

Belgique : Forêt de Soignes (Derenne).

cingulata Fuchs: Stz., vol. IV, p. 149.

(*L'ombre médiane seule est apparente mais elle est large, bien développée et bordée de foncé des deux côtés*).

Chenille sur *Quercus*, *Betula*. — VI, VII; IX, X.

1527. linearia Hübner (1798): Stgr. n° 3117; BJ., pl. 41, f. 10; Stz., vol. IV, p. 149, pl. 5 c; Clt., vol. III, p. 94, pl. 14, f. 280, 281 = *trilinearia* Borkhausen, B., vol. V, p. 118 § 4

France : Presque partout. — IV, V; VII, VIII.
Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Ariège. — Calvados. — Corrèze. — Doubs. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Isère. — Loire-Inférieure. — Maine-et-Loire. — Marne. — Mayenne. — Morbihan. — Oise. — Puy-de-Dôme. — Hautes-Pyrénées. — Bas-Rhin. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Vendée.

Belgique :

Soignes, Heverlé, Liège, Waremme, Haute-Marlagne, Dinant, Ardennes, (Cat. Lambillon), Bassin Moisan, Forêt de Meerdael près Louvain (Halflants) Forêt de Solgwi (Derenne, de Combrugghe).

strabonaria Zeller: Stgr. n° 3117 a; Stz., vol. IV, p. 149, pl. 5 c; Clt., vol. III, p. 95, pl. 14, f. 284.

(Forme ostivale. Taille plus petite, nuance plus roussâtre, les taches discoidales bien marquées, souvent bordées de noir sur les ailes inf.).

Avec le type signalé de :

France : Alpes-Maritimes. — Indre. — Morbihan. — Hautes-Pyrénées. — Vendée, etc.

Belgique : Forêt de Soignes (de Combrugghe), Derenne.

ophthalmaria Oberthür: Lép. Comp. V, 12, p. 154, pl. 395, fig. 3352, 3353; Clt., p. 94, pl. 14, fig. 282.

(Les ailes antérieures et postérieures ont un ocelle bien visible).

Entre cette forme et le type *linearia* on trouve des exemplaires intermédiaires chez lesquels l'ocellation ne se voit que sur deux ailes, tantôt aux antérieures, tantôt aux postérieures; d'autres fois, l'ocelle se présente sous forme d'un seul point blanchâtre, non entouré de brun, et par conséquent assez peu distinct.

Avec le type.

simplificaria Guet : Clt. vol. III, p. 95, pl. 14, fig. 281.

(Présente sur un fond jaune uniforme, une seule ligne d'ombre médiane, très nette et foncée).

Forêt de Soignes (Derenne).

fastiala Prout: Entom. Record, 45, p. 3.

(L'espace compris entre l'ombre médiane et la ligne costée est comblée par un semis d'écailles brunes ou noires).

Forêt de Solgues (Dreux).

Chenille sur *Quercus*, *Betula*, *Vaccinium myrtillus* L., *Fagus*. — VI, VII; IX, X.

4^e sous-famille : HEMITHEINAE

453. PSEUDOTERPNA Hübner, 1825

Type: *pruinata* Hufnagel

4528. *pruinata* Hufnagel (1767): Stgr., n° 2800; B., vol. V, p. 98, pl. 49, f. 2; BJ., pl. 43, f. 14; Stz., vol. IV, p. 13, pl. 1 f.; LK., pl. 65 f. 1; Clt., vol. III, p. 6, pl. 1, f. 3 § 3

France : Partout. — V-IX.

Belgique : Presque partout.

- agrestaria* Duponchel: Stgr., n° 2800 a; B., vol. V, p. 99; Stz., vol. IV, p. 13; Clt., vol. III, p. 7, pl. 3, f. 44.

(Presque unicolore, avec les lignes foncées estompées, la subterminale reste blanche).

Basses-Alpes : Digne (Hombert). — Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Henriot), Soulas (Gouin). — Hérault : Garrigues de Montpellier. — Indre : Nohant (Sand).

Chenille sur *Coronilla*, *Cytisus*, *Gaulth*, *Sorothamnus* — IV-VI; VIII.

4529. *coronillaria* Hübner (1817 ?): Stgr., n° 2801; B., vol. V, p. 100; Stz., vol. IV, p. 14, pl. 1 f.; Clt., vol. III, p. 7, pl. 1 f. 4 § 30

France : Méridionale et occidentale — VI, VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Hombert). — Aude : Bize (P. Chrétien), Azat (Herbulet). — Calvados : Mouton (Le Marchand). — Charente (Beret). — Charente-Inférieure : Saint-Trojan (Gelin), La Rochelle (Gacoude). — Cher : Soignies (Sand). — Finistère (D^r Pleguennard). — Gironde : Pessac (Trinoullet), Le Marchand, Le Boussac, Arcachon (Trinoullet), Gaziart (Breignot, Le Marchand), Cestas, Saint-Marceaux (Breignot), Lugos, Soulas (Gouin), Le Bazadais (Savin), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot). — Indre : Nohant, La Branda, Garglèsse (Sand). — Landes : Audignon (du Dreuay), Mont-de-Marsan (D^r Latanne). — Loire-Inférieure : La Contrie, La Chapelle-sur-Brèze, Le Cellier (Benjour). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Maine-et-

Loire ; Chaloeche, Durtal, Tiercé, Milly (Delahaye). — Manche : Landes de Lessay (Olivier), Montauz (Le Marchand). — Morbihan : Carnac, La Trinité-sur-Mer, Crach (Olivier), Eau de Vannes (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Sarre (Roman), Nay (P. Chrétien), Pignadan de Bayonne (Anglet), Hendaye (Lacallée). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Homberg). — Var : Agay, Le Trayas (Homberg). — Vienne : Sommières (d'Aldin).

La forme du Var est grande à dessus fortement accidentés. (Homberg).

armoraciaria Oberthür: Et. XX, p. 71, pl. 6, f. 92; Stgr., n° 2861 a; Stz., vol. IV, p. 14, pl. 1 f; Cht., vol. III, p. 7, pl. 3, f. 45. § 45.—
(Forme foncée unicolore).

Gironde : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Soules (Goula), Saint-Mariens (Bernier), Le Bazadais (Dubordieu), Arcachon (Le Mouléau) (Broun). — Morbihan : Eau de Vannes (de Joannis).

Chenille sur *Ulex europaeus* L., *Sarothamnus scoparius* Koch, *Cytisus*, *Coronilla*, *Adenocarpus*. — IV, V.

454. HIPPARCHUS Leach, 1815

Type: *papilionaria* Linné

1530. *papilionaria* Linné (1758): Stgr., n° 2860; B., vol. V, p. 401, pl. 49, f. 3; BJ., pl. 43, f. 45, Stz., vol. IV, p. 17, pl. 1 f; LK., pl. 65, f. 2; Cht., vol. III, p. 9, pl. 4, f. 8. § 4
France et Belgique : Presque partout. — V-VII.

cuneata Burrer: Stz., vol. IV, p. 17.

(Les ailes portent une grande tache cunéiforme au-delà de la tache discoidale, le reste comme chez le type).

alba Gill.: Stz., vol. IV, p. 17.

(Forme entièrement blanche, dessus et dessous).

Chenille sur *Betula*, *Alnus*, *Corylus*, *Salix caprea* L., *Fagus*. — V, VI; VIII, IX.

455. COMIBAENA Hübner, 1825

Type: *pustulata* Hufnagel

4531. *pustulata* Hufnagel (1767): Stgr., n° 2879; B., vol. V, p. 117; BJ., pl. 43, f. 17; Stz., vol. IV, p. 19, pl. 2 b; LK., pl. 65, f. 4; Cht., vol. III, p. 10, pl. 1, f. 10 § 30

France : *Presque partout, mais toujours rare.* — VI, VII.
Belgique : *Presque partout.*

Marcheviette, Walcourt, Ortha, Colonstère, Rochefort, Soignes, Kinkempois, (Cat. Lambillion), Virton (Bray), Dinant (Rodart), Forêt de Soignes (Derenne).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh. — V.

La chenille vit dans un fourreau de feuilles mortes, qu'elle quitte pour chrysalider.

456. HEMITHEA Duponchel

Type: *Aestivaria* Hübner

4532. *aestivaria* Hübner (1780): Stz., vol. IV, p. 23, pl. 2 d = *strigata* Muller; Stgr., n° 2919; B., vol. V, p. 112; BJ., pl. 43, f. 19; LK., pl. 65, f. 11; Cht., vol. III, p. 18, pl. 1, f. 18. § 8

France : *Partout.* — V-VIII.

Belgique : *Presque partout.*

Namur, Dinant, Walcourt, Ardennes (Cat. Lambillion), Bassin Mosan; Hannut (Sibille), Env. de Hal (Van Schepdael), Destelbergen, Afané, Sleydinge (Goetghebuer, Malflet).

Chenille sur *Quercus, Prunus spinosa* L., *Corylus, Crataegus monogyna* Jacq., *Berberis vulgaris* L. — IV, V.

457. CHLORISSA Stephens, 1831

Type : *Viridata* Linné

4533. *viridata* Linné (1761): Stgr., n° 2904; B., vol. V, p. 103, pl. 49, f. 4; Stz., vol. IV, p. 24, pl. 2 c; LK., pl. 65, f. 6; Cht., vol. III, p. 14, pl. 1, f. 15. § 8,—

France : *Partout.* — V-VIII.

Belgique : *Presque partout.* — V-VII.

Rochefort, Ardennes, Dinant, Wamaut (Cat. Lambillion);

Oncus-Thuez (Hakray), *Hauregard* (Gérard-Saint), *Suldael* (Candère), *Campins anterslois* (de Crombrughe, Guiart), *Destelbergen*, *Laethem-Saint-Martin* (Geotghewer, Matfriet).

Chenille sur *Oncus repens* L., *Calluna vulgaris* Salisb., *Medicago sativa* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Genista*, *Betula*, *Clematis vitalba* L., *Salles* VII-IV.

1534. *cloraria* Hübner (1808): Stz., vol. IV, p. 24, pl. 2 c = *porrinata* Zeller; Stgr., n° 2906; B., vol. V, p. 191; LK., pl. 65, f. 7; Ch., vol. III, p. 16..... § 8.

France: Méridionale et orientale. — V, VI; VII, VIII. Basses-Alpes: Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes: Levens (D^r Schmidt). — Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains (Homborg). — Haut-Rhin: Lac d'Alfeld, Sauer (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant).

Chenille sur *Genista tinctoria* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Mespilus germanica* L., *Corylus avellana* L., Rubus et plantes basses. — V-VII; IX-IV.

1535. *pulmentaria* Guenée (1858): Stgr., n° 2907; B., vol. V, p. 104; Stz., vol. IV, p. 25, pl. 2 a; Ch., vol. IV, p. 16, pl. 1, f. 16..... § 6

France: Méridionale. — V-VIII. Basses-Alpes: Digne (Homborg, P. Chrétien). — Haute-Alpes: L'Argentière (D^r Oles). — Alpes-Maritimes: Èze (Coll. Bourria), Cannes (Homborg, Millière), Mont Paranglia, Lévassé, Venise (D^r Schmidt). — Ardèche: Millière, La Voulte (P. Chrétien, Maria). — Aude: Art (Pravet). — Bouches-du-Rhône: La Ciotat (A. Parné), Fosset de Bouchard (Camargac). — Dordogne: Sainte-Foy (Henriot). — Gard: Anduze (Homborg). — Gironde: Caudéran, Bruges, Floirac (Broun), Villacoublay (Mège), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot), Villeneuve d'Ornon (Schirber), Eysines (D^r Lalanne), Marais (Bernier). — Hérault: Montpellier (Daffin), Saint-Paul (P. Chrétien). — Lot: Figeac (Sand), Daxelle (Léonard), Montfaucon (Daffin), Lacave (Ph. Henriot). — Lot-et-Garonne: Lauzou (Biron), Montflanquin (Roman). — Lozère: Saint-Étienne-Vallée-Française (Léonard). — Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains (Homborg), Collioure (de Gussin), Saint-Martin-du-Caillou (Ph. Henriot). — Basses-Pyrénées: Salles de Béarn (Homborg). — Var: Le Trayas, Agay (Homborg).

Chenille sur Ombellifères: *Eupatorium*, *Scutellaria*, *Anthriscus*, *Foeniculum*, *Daucus*, *Peucedanum* et sur *Meibomia aquatica* L., *Lotus hispidus* Desf., *Dorycnium suffruticosum* Vill., *Calluna*, *Ruta graveolens* L., *Lacandula vera* D. C., *Pollurus australis* Gaertn., *Passerina*, *Rhus*, *Aceris*, etc. — IV-IX.

1536. *faustinata* Millière (1808): Stgr., n° 2908; B., vol. V, p. 105; Stz., vol. IV, p. 25, pl. 2 e; Clt., vol. III, p. 16, pl. 1, f. 17..... § 40

France : *Méridionale*. — IV. Plusieurs générations.
Alpes-Maritimes (Millière, Cat.). — *Bouches-du-Rhône* :
Env. de Marseille (Dardouin).

Chenille sur *Rosmarinus officinalis* L. (Millière) et sur
Rhus (P. Chrétien). — Jusqu'en IV.

458. MICROLOXIA Warren, 1893

Type: *herbaria* Hübner

1537. *herbaria* Hübner (1808-14): Stgr., n° 2898; Stz., vol. IV, p. 26, pl. 2 e; Clt., vol. III, p. 13, pl. 1, f. 6 = *bruandaria* Millière: B., vol. V, p. 107.... § 10,—

France : *Méridionale*. — V; VII-IX.
Basses-Alpes : *Digne* (Homberg). — *Alpes-Maritimes* :
Vence (Boursin), *Col des 3 Thermes*, *Estérel* (Homberg).
— *Ardèche* : *Celles-les-Bains* (Millière), *La Voulte* (Marin, R. Moutier). — *Gironde* : *Bouliac*, *Floirac* (Trimoulet). — *Hérault* : *Saint-Pons* (P. Chrétien). — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains* (P. Chrétien), *Ille-sur-Tet* (Powell). — *Var* : *Le Trayas* (Homberg).

- advolata* Eversmann; Stz., vol. IV, p. 26, pl. 2 e.

(Les lignes sont plus larges, plus apparentes, et visibles aussi au dessous).

Alpes-Maritimes : *Cannes* (Millière).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Mentha silvestris* L., *Teucrium capitatum* L., *T. polium* L., *T. flavum* L., *Lavandula Stoechas* L. — V-VII; VIII-III.

459. EUCHLORIS Hübner, 1825

Type : *smaragdaria* Fabricius

1538. *smaragdaria* Fabricius (1787): Stgr., n° 2885; B., vol. V, p. 112; BJ., pl. 43, f. 18; Stz., vol. IV, p. 27, pl. 2 f; LK., pl. 65, f. 5; Clt., vol. III, p. 11, pl. 1, f. 12 § 15

France : *Surtout méridionale*. — VI, VII; VIII, IX.
Basses-Alpes : *Digne* (P. Chrétien). — *Hautes-Alpes* :
L'Argentière (D' Cleu). — *Alpes-Maritimes* : *Bueil* (R. Heurlet), *Nice* (Boursin), *Saint-Martin-Vésubie*, *Cannes*

(Le Cannet) (Millière), Le Borréon (D^r Schmidt). — Ariège : Ax-les-Thermes (R. Henriot). — Aude : Axat (Praviel). — Charente : Jarnac (Delamain). — Corrèze : Marillac (Blanchard). — Creuse : Busseau (Blanchard). — Dordogne : Jaurès (Simonet), Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot), Bergerac (Brucas, Tavel). — Haute-Garonne : Argence (Caradja). — Gironde : Le Bouscaut (Trimoulet), Pessac (Dapdié), Caudéran (Gouin), Le Bazadais (Sorin), Sainte-Foy-la-Grande (Henriot), Mérignac (Brascassat), Villenave d'Ornon (Schirber), Coimères (Dubordieu), Marsac (Bernier), Morissès (D^r Gourrin). — Indre : Nahant, Garglisse (Sand). — Loire-Inférieure : Gasché (Deherman-Roy), Orvault (Hurlaux), Ancenis (Gaire). — Lot : Douelle (Lhomme), Cabrerets (D^r Gourrin), Montfaucon (Dattin), Lacaze (Henriot, Lhomme). — Marne : Villers-Armand (Caruel). — Pay-de-Dôme : Saint-Nectaire (Guillemot), Gravenoire (Fallou). — Basses-Pyrénées : Anglet (Larvalde). — Pyrénées-Orientales : Vernat-les-Bains (P. Chrétien, de Graulin, Homberg). — Haut-Rhin : Colmar (Kerlsheim) (Fischer). — Rhône : Lyon, Tarare, Polignay (R. Monterde), Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Rossa). — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée). — Deux-Sèvres : Niort (Gellin).
Belgique : Daken-sur-Semois (Derenne).

obsoleta Burrows : Stz., vol. IV., p. 28.

(La tache discoidale fait défaut).

Chenille sur *Achillea millefolium* L., *Rubus*, *Artemisia*, *Scabiosa*, *Senecio jacobaea* L., et sur *Santolina* (P. Chrétien). — IV, V; VIII.

Vit dans un fourreau, formé de débris végétaux, mais où elle ne se transforme pas.

400. THALERA Hübnér, 1825

Type: *fimbrialis* Scopoli

1539. *fimbrialis* Scopoli (1763): Stgr., n° 2014; B., vol. V, p. 113, pl. 49, f. 8; BJ., pl. 43, f. 20; Stz., vol. IV, p. 30, pl. 2 g; LK., pl. 65, f. 8; Cht., vol. III, p. 17, pl. 1, f. 10 = *buplevaria* Schiffermüller (1775). § 8, —

France : Partout mais pas commun. — VII-VIII.

Belgique : Presque partout.

Campine, Dinant, Namur, Ardennes (Cat. Lambillon); Orval (Hippert), Rochefort (de Crombrughe), Torgny-Hau-sur-lesse, Logne-sur-Ourthe (Sibille), Wavreant, Bouge, Namur (Lambillon), Tessenderloo (Em. de Henin), Munster-Bilsen (Gérard-Salm), Achel (Jacquemin).

Chenille sur *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus spinosa* L., *Betula*, *Rapicurum falcatum* L., *Thymus*, *Solidago*, *Artemisia*, *Achillea millefolium* L., *Hypericum*. En captivité elle mange *Euphorbia cyparissias* L., (*Gucudé*). — V.

461. HEMISTOLA Warren, 1893

Type: *rubrimargo* Warren

1540. *chrysoprasaria* Esper (1794): Stz., vol. IV, p. 30, pl. 2 g = *vernaria* Hübner: Stgr., n° 2867; B., vol. V, p. 108, pl. 49, f. 5; BJ., pl. 33, f. 16; LK., pl. 65, f. 3; Ch., vol. III, p. 9, pl. 1, f. 9. § 6

France: *Surtout centrale et méridionale*. — V, VI; VII, VIII.

Basses-Alpes. — *Hautes-Alpes*. — *Alpes-Maritimes*. — *Ardèche*. — *Ardennes*. — *Aube*. — *Bouches-du-Rhône*. — *Calvados*. — *Charente*. — *Charente-Inférieure*. — *Cher*. — *Eure*. — *Gard*. — *Gironde*. — *Hérault*. — *Indre*. — *Loir-et-Cher*. — *Loire-Inférieure*. — *Lot*. — *Maine-et-Loire*. — *Morbihan*. — *Puy-de-Dôme*. — *Basses-Pyrénées*. — *Hautes-Pyrénées*. — *Pyrénées-Orientales*. — *Rhône*. — *Saône-et-Loire*. — *Seine-et-Marne*. — *Seine-et-Oise*. — *Seine-Inférieure*. — *Vendée*. — *Vienne*.

Belgique: *Presque partout*.

Namur, *Dinant*, *Ardennes* (Cat. Lambillon); *Beaumont-sous-Bancux* (Candèze); *Kinkempois* (Gérard-Pilof), *Namur*, *Wépion* (Van der Gucht), *Hannut* (Sibille).

dentigera Prout (1913): Stz., vol. IV, p. 30.

(*La ligne postmédiane des ailes sup. est dentée*).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Prunus spinosa* L., *Clematis vitalba* L. — VI, VII; IX.

462. IODIS Hübner, 1825

Type: *lactearia* Linné

1541. *lactearia* Linné (1758): Stgr., n° 2918; B., vol. V, p. 108; BJ., pl. 43, f. 21; Stz., vol. IV, p. 32, pl. 2 h; LK., pl. 65, f. 10; Ch., vol. III, p. 48, pl. 4, f. 20 § 3

France et Belgique: *Presque partout*. — IV, V; VI-VIII.

Chenille sur *Quercus*, *Carpinus*, *Alnus*, *Betula*, *Prunus spinosa* L., *Cornus sanguinea* L., *Vaccinium myrtillus* L., *Plantes basses*. — VI-VIII; IX-IV.

1542. *putata* Linné (1758): Stgr., n° 2017; B., vol. V, p. 109; Stz., vol. IV, p. 32, pl. 2 h; LK., pl. 65, f. 9; Cht., vol. III, p. 18, pl. 2, f. 21..... § 3,—

France : Surtout régions montagneuses. — V, VI.
 Alpes-Maritimes (Millière). — Ardèche (Berce). — Loire-Inférieure : La Ferrouillère (A. de L'Isle), Nantes (Petit-Port) (Bonjour). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot). — Haut-Rhin : Lac d'Alfeld, Savena, Lautenbach (Fischer). — Haute-Savoie : Les Ouches (R. Monterde), Chamonix (Mme Muspratt).
 Belgique : Bruxelles, Louvain, Ardenne (Cat. Lambillon), Logne-sur-Ourthe (Sibille), Yverlée (de Radigues), Rochefort, Veuquéc-lez-Liège (Jacquemin), Hockai (Gérard-Salm).

Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L., *Quercus*, *Carpinus*, *Alnus*. — VII, VIII.

463. EUCROSTES Hübner, 1825

Type : *indigenata* Villers

1543. *indigenata* Villers (1789): Stgr., n° 2897; B., vol. V, p. 110, pl. 46, f. 6; Stz., vol. IV, p. 33, pl. 2 i; Cht., vol. III, p. 12, pl. 1, f. 5..... § 20,40

France : Méridionale, surtout S.-E. — VI, VII.
 Aia : Montluel (Villers), Crépion (Millière) (non repris récemment). — Alpes-Maritimes : St-Isidore, Esc, Mt Pacanaglia (Hombert), Cannes (Coll. Cuiot), Ile Sainte-Marguerite (Millière), Lervens (Boursin). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Aude : Ouveillon (Pravet). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Cantal : Iruac (Saud). — Pyrénées-Orientales : Perpignan (Cant) (P. Chrétien). — Var : La Trappe (Hombert).

Chenille sur : *Euphorbia* diverses, *E. spinosa* L. (Millière), *E. cyparissias* L., *E. paralias* L. (P. Chrétien). — VI-X.

464. XENOCHLORODES Warren, 1897

Type : *olympiaria* Herrich-Schäffer

1544. *beryllaria* Mann (1833): Stgr., n° 2801; Stz., vol. IV, p. 34, pl. 2 e, i; Cht., vol. III, p. 13, pl. 1, f. 7 = *aureliaria* Millière; B., vol. V, p. 106..... § 20

France : Méridionale. — IV, V; VIII, IX.
 Hautes-Alpes : L'Argentière (D' Oléu). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Esc, La Trinité, St-Isidore, Mt Pacanaglia, Estérel (Hombert). — Ardèche : La Voulte

(Morin). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Crau (Hamère). — Lozère : Saint-Etienne-Val-de-Française (Lhomme). — Var : Agay, Le Trayas (Hombert).

Chenille sur *Phillyrea angustifolia* L., *P. media* L., *Olea europaea* (Olivier). — IX-III, IV, VI, VII ?

5^e sous-famille : OENOCHROMINAE

465. ALSOPHILA Hübner, 1826

Type: *aescularia* Schiffermüller

465. *aescularia* Schiffermüller (1775): Stgr., n° 3800; B., vol. V, p. 278; BJ., pl. 46, f. 17; Stz., vol. IV, p. 3, pl. 1 a; Cht., vol. IV, p. 82, pl. 52, f. 1064.. § 2,3

France : Presque partout. — II-IV.

Belgique : Ortha (Slégers), Kinkempois, Logne-sur-Ourthe (Sibille), Dave, Forêt de Soignes (Derenne); Hal (Van Schepdael), Frameries (Abel Dufrane), Mettreibecke (Gostghebuer, Maljliet).

Chenille sur *Quercus*, *Ulmus*, *Fagus*, *Tilia*, *Prunus spinosa* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Acer*, *Ligustrum vulgare* L. — V.

466. *quadripunctata* Esper (1800): Stz., vol. IV, p. 3, pl. 1 b = *aceraria* Schiffermüller (1775); Stgr., n° 3807; B., vol. V, p. 278; LK., pl. 75, f. 11; Cht., vol. IV, p. 82, pl. 52, f. 1000..... §4,6

France : Centrale et septentrionale. — XI, XII.

Ardennes : Mézières (Caract). — Aube : Bray (Dupin). — Charente : Jarnac (Delamata). — Cher : Sologne, Saint-Florent (Sand). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme) loc. la plus méridionale connue. — Marne : Env. de Reims (Caract). — Morbihan : Vannes (de Joannin). — Nord de la France (Bercé) (pas indiqué dans le Cat. de la Roi). — Puy-de-Dôme : Forêt de Randan (Guillemot). — Saône-et-Loire : (Constant). — Seine : Clamart (Lhomme). — Seine-et-Marne (Bercé). — Yonne : Cerdiers (Roman).

Belgique : Presque partout.

Namur, Marchaeltte, Brunelles (Cat. Lambillon); Logne-sur-Ourthe (Sibille), Denée (Maredsous) (D. G. de Heunin), Namur (Van der Gucht), Forêt de Soignes (Derenne).

Chenille sur *Acer*, *Quercus*. — V, VI.

466. EPIRRANTHIS Hübner (1825)

Type:

1547. *diversata* Schiffermüller (1775): Stz., vol. IV, p. 5, pl. 1 *b* = *pulverata* Thunberg (1784): Stgr., n° 3689; BJ., pl. 46, f. 10; LK., pl. 71, f. 14; Clt., vol. IV, p. 40, pl. 45, f. 933, 934..... § 15

France : *Orientale*. — III, IV.

Marne : *Env. de Reims (Forêt de Rilly) (Demaizon)*. (Bull. Soc. Ent. Fr. 1897, p. 296). (Carnet) *Am. Pap.*, vol. VI, p. 31.

Belgique : *Colonstère (Bois de Saint-Jean), Kinkempois (Cat. Lambillon); Vecquée-lès-Liège (Candèze, Gérard-Salm, Gerard-Pilot, Jacquemais), Plaincreux (Van Mellaerts)*.

Chenille sur *Populus tremula* L. — IV-VI.

467. APLASTA Hübner, 1825

Type : *ononaria* Fuessly

1548. *ononaria* Fuessly (1783): Stgr., n° 2839; B., vol. V, p. 240, pl. 52, f. 7; Stz., vol. IV, p. 6, pl. 1 *c*; BJ., pl. 48, f. 6; Clt., vol. III, p. 5, pl. 1, f. 1 et pl. 3, f. 42..... § 8

France : *Presque partout*. — V, VI; VII, VIII.

Belgique : *Virtou (Bray), Torgny (Van Mellaerts)*.

Chenille sur *Ononis repens* L. et sur *Sorothamnus asperius* Koch. — VI-VIII; IX-IV.

468. ODEZIA Boisduval, 1840

Type : *atrata* Linné

1549. *atrata* Linné (1758): Stgr., n° 3191; B., vol. V, p. 490, pl. 58, f. 10; BJ., pl. 48, f. 13; Stz., vol. IV, p. 7, pl. 1 *c*; LK., pl. 67, f. 9; Clt., vol. III, p. 116, pl. 15, f. 332..... § 24

France : *Presque partout*. — V-IX.

Alpes : *Partout*. — Ardèche : *Saint-Cierge-la-Serre (Marin), Plateau de Mézillac (D^r Clou)*. — Cantal : *La Liorna (Ph. Heuriot)*. — Creuse : *Blessac (Sand)*. — Côtes-du-Nord : *Saint-Brieuc (Febeay de Couëdic)*. — Corréze : *Merliac (Blanchard)*. — Finistère : *Quimerc'h (Kochlin)*.

— *Isère* : Gargilesse (Sand). — *Isère* : Grenoble (Mont Rochais) (Dattin). — *Jura* (Coll. Culet). — *Loire* : Mont Pilat, Pierre-sur-Haute (R. Monterde). — *Loire-Inférieure* : Missillac (Thomas), Joué-sur-Erdre (Dehermann, Roy). — *Lot* : Cabrerets, Douelle (Lhomme). — *Lozère* : Monts d'Aubrac (Ph. Henriot), Florac, Meyrueis (Lhomme). — *Maine-et-Loire* : Bois de Beaulieu, Brissac (Aubert). — *Meurthe-et-Moselle* : Badonviller (Le Marchand). — *Morbihan* : Vannes (Auncieu). — *Haut-Rhin* : Col de Bussang (R. Monterde). — *Vosges* : Ballon d'Alsace (Le Marchand).

Belgique :

Ardennes, Arlon, Bouillon (Cat. Lambillon); Ortho-
(Slegers), Env. d'Houffalize, Rabais-Virton, Loshcim-
graben (Doreune), Chevron (Candèze), Marche (Gérard-
Salmi).

pyrenaica Gumpfenberg: Stz., vol. IV, p. 7.

(Les ailes, surtout les sup., sont plus ou moins saupou-
drées de jaune brun).

Pyrénées : Toute la Chaîne (Rondon).

nigerrima Thierry-Mieg: Stz., vol. IV, p. 7.

(Le blanc de l'apex fait complètement défaut).

Chenille sur *Anthriscus silvestris* Hoffm., *Bunium*, et au-
tres plantes basses. — IV, V; VII-X.

469. GYPSOCHROA Hübner, 1826

Type: *renitidata* Hübner

1560. *renitidata* Hübner (1814-17): Sigr., n° 3686; B., vol.
V, p. 480; Stz., vol. IV, p. 8, pl. 1 c; Clt., vol. IV, p.
49, pl. 45, f. 931 § 55, —

France: Ardèche. — V, VI; VII, VIII.

Ardèche: Celles-les-Bains (P. Chrétien, du Drenay), La
Voulte (Payre) (P. Chrétien, Marin, R. Monterde), Le
Pouzin (du Drenay).

Chenille sur lichens de plantes basses (P. Chrétien).

0° sous-famille : BREPHINAE

470. BREPHOS Zincken, 1824

Type: *notha* Hübner

1551. *parthenias* Linné (1761): *Sigr.*, n° 2854; *B.*, vol. V, p. 168; *BJ.*, pl. 43, f. 11; *Stz.*, vol. IV, p. 1, pl. 1 a; *LK.*, pl. 60, f. 9..... § 2

France: Surtout centrale et septentrionale. — II, III.
 Ain: *Saint-Trivier de Moignans* (R. Monterde). — Ardennes: *Bois de la vallée de la Meuse* (Caruel). — Calvados: *Pont Lévêque, Longues* (Le Marchand). — Cher: *Saint-Florent (Sand)*. — Côtes-du-Nord: *Forêt de Lorges (Febvay-du-Couëdic)*. — Corrèze: *Merlines* (Blanchard). — Eure: *Gicrny (Salcroû), Partout (Olivier)*. — Indre: *La Brande (Sand)*. — Loir-et-Cher: *La Ferté Beaucharnais (Antioche) (de Toulgoët)*. — Maine-et-Loire: *La Méguanne (de Joannits), Millé (Cherry), Bianga-Saint-Nicolas (de Tarié)*. — Marne: *Forêt de la Montagne de Reims (Caruel)*. — Meuse: *Lérouville (Le Marchand)*. — Nièvre: *Decize, Saint-Léger-des-Vignes (Marion)*. — Nord: *Bois de Phalempin, Forêt de Raimies, Forêt de Mormal (P. Monterde)*. — Oise: *Bussy (R. Monterde), Chantilly (Praviel)*. — Hautes-Pyrénées: *Oède (Rondou)*. — Bas-Rhin: *Nonnenbruch, Sutterbach (Fischer)*. — Rhône: *Lyon (Grand Camp) (Roman)*. — Seine: *Clamart (Aucan)*. — Seine-et-Marne: *Fontainebleau (Dattin), Crécy-en-Brie (Maché)*. — Seine-et-Oise: *Forêt de Carnelle, Saint-Germain-en-Laye, Vauvresson, Bois de Meudon, etc. (Chasseurs de Paris)*. — Seine-Inférieure: *Partout (Olivier)*.

Belgique: Presque partout.

Soignes, Ardennes, Namur, Dinant, Mons, Liège (Oct. Lambillon), Virton (Bray), Logne-sur-Ourthe (Sibille), Chaudfontaine, Tilff (Maréchal), Vecquée-lez-Liège (Gérard), Salm, Jacquemin, Vignoul, Kinkempois (Candèze), Onnez (Dasse), Héremont (Hackray), Bois de Hal (Van Schepdael), Forêt de Soignes, Namur-Citadelle (Derenne).

passeti Thierry-Mieg (1884): *Le Naturaliste* 1884, p. 437; *Stz.*, vol. IV, p. 1.

(Les ailes inf. sont entièrement grises le long du bord interne et jusqu'à la moitié du bord externe. Seule une légère bande rouge se voit à la partie sup. de ces ailes, dessus et dessous).

Seine: *Eau de Paris (Thierry-Mieg)*.

indigena Haverkamp (1904): Ann. Soc. Ent. Belg. 1904, p. 187, pl. 1; Stz., vol. IV, p. 1 Rectification: p. 414.

(Ailes sup. d'un brun brillant violacé, presque unicolore avec les taches et la ligne subterminale bien marquées).

Belgique: Soignes (Haverkamp), Hévermont (Hackroy).

Intecala D. G. de Hennin (1910): Revue Namuroise 1910, p. 67.

(La couleur fauve des ailes postérieures et de l'abdomen des quatre ailes est remplacée par du jaune).

Belgique: Deuée (Maredsous) (D. G. de Hennin).

Chenille sur *Betula*, *Fagus*, *Quercus*. — V.

1532. *notha* Hübner (1800-1808): Sigr., n° 2850; B., vol. IV, p. 169; BJ., pl. 43, f. 12; Stz., vol. IV, p. 1, pl. 1 a; LK., pl. 64, f. 10 §4,8

France: Surtout centrale et septentrionale. — III, IV.

Ain: Saint-André-de-Corcy (R. Moutierde). — Ardennes:

Villers-de-Tilleul (R. Benoist), Bois de la vallée de la

Meuse (Carnel). — Cher: Sologne, Saint-Florent (Sand).

— Eure: Thuit-Signat, Forêt de la Londe, Bois de Thuit-

Auger (Ollivier). — Gironde: Boucaut (Schirber), Mori-

zés (D^r Gourvin). — Isère: Grenoble (Echirolles) (Dat-

fin), Brian (R. Moutierde). — Loir-et-Cher: La Ferté-Beau-

harnais (Antioche) (de Toulgoët). — Loire-Inférieure:

La Chapelle-sur-Erdre (Dehmann-Roy). — Maine-et-

Loire: Millé (Chenay). — Marne: Châlons-sur-Vesle, Ger-

maine, Rilly (Carnel). — Nièvre: Decize (Marion). —

Nord: Bois de Phalempin, Forêt de Raismes, Forêt de

Mormal (P. Moutierde). — Oise: Bussy (R. Moutierde). —

Haut-Rhin: Mulhouse, Chalampé (Fischer). — Rhône:

Lyon (R. Moutierde). — Saône: Clémart (Auneau). —

Seine-et-Marne: Crécy-en-Brie (Metché), Pontainebleau

(Datin). — Seine-et-Oise: Forêt de Carnelle (Chasseurs-

de Paris). — Seine-Inférieure: Elbeuf, Forêt d'Elbeuf,

Bois du Pavillon (Ollivier). — Deux-Sèvres: Forêt de

l'Herminais (Gelin, Lucas). — Vendée: Muzay (Lucas).

Belgique: Presque partout.

Soignes, Ardennes, Lorrain, Enghein (Cat. Lambillon).

Etalle (Habran), Virton (Bray), Bois de la Vecquée-Lid-

ge (Vignoul), Bois de Hal (Van Schepdael).

Tourangini Sand: B., vol. IV, p. 169; Stz., vol. IV, p. 1.

(Les ailes sup. sont gris-ardoise, la ligne post-médiane est peu arguée et suivie d'une tache blanche nette).

Cher: Grèves du Cher (Tourangin).

La chenille de cette forme vit sur *Salix purpurea* L. = *mosandra* Ardouin.

Chenille sur *Populus tremula* L., *Populus alba* L., *Salix Betula*. — V-VII.

1553. *puella* Esper (1787) : Stgr., n° 2858; BJ., pl. 43, f. 43; Stz., vol. IV, p. 2, pl. 1 a; LK., pl. 64, f. 41. § 3

France : Centrale. — III, IV.

Marne : Villers-Arderand (30-111 1930) (Caruel).

Chenille sur *Populus alba* L., *P. tremula* L. — V, VI.

XIX. — ATTACIDAE

= SATURNIADAE

471. GRAELLSIA Grote, 1896

1554. *isabellae* Graells (1849) : Stgr., n° 1024; Stz., vol. II, p. 242, pl. 33 c; BJ., pl. 29, f. 4.

Le type est d'Espagne, nous avons :

galliacgloria oberthür (1924) : Obth. Et. Lép. Comp. vol. XX et XXI; Am. Pap. vol. II, p. 83 et 102, pl. 3

France : Hautes-Alpes : La Besée (Dr. Clou). — V, VI

Chenille sur *Pinus sylvestris* L. — VI-VII.

472. SAMIA Hübner

1555. *cynthia* Drury : Stz. : vol. II, p. 212.

Cette espèce habite la région malaise. Les variétés japonaises et chinoises suivantes ont été introduites en France depuis 1858 où elles se sont acclimatées et vivent en liberté sur nos arbres.

walkeri Fldr. : Stz., vol. II, p. 213 : § 20

(Aux ailes sup. la bande proximale porte des longues dents médianes, et la bande discale aux 2 ailes est nettement délimitée du côté externe).

France : Environs de Paris. — VI; VIII, IX.

Seine : Paris (*Chasseurs parisiens*), *St-Denis* (*Ph. Henriot*), *Bois-Colombes* (*Dalibert*), *Arcueil-Cachan* (*Praxel*), *Auteuil*, *Passy* (*Herbulot*), *La Vache-Noire* (*Blanc, Lhomme*). — *Seine-et-Oise* : *Montmorency* (*Lhomme*).

Cette espèce a été acclimatée en Gironde à Arcachon où elle se trouve avec la variété suivante :

pyrei Btlr. : Stz., vol. II, p. 213, pl. 33 a. § 25

(*Bande proximale de faille sup. plus ou moins convexe en arrière sans longues dents sur les rameaux médians*).
France : *Gironde* : *Arcachon* (*D^r Lalanne, Matrien, Tempère*.)

Chenille principalement sur *Allanthus glandulosa* Desf. et sur *Sorbus*, *Prunus*, *Pirus*, *Juglans* (Deux générations, la seconde ne réussit pas toujours à cause des froids prématurés).

473. SATURNIA Schrank, 1802

1556. *pyri* Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 1034; B., vol. II, p. 200, pl. 31 b; BJ., pl. 29, f. 1; Stz., vol. II, p. 220, pl. 31 b; LK., pl. 29, f. 6 § 10

France : *Centrale et méridionale*. — IV-VI.

La limite nord est formée par les départements suivants : *Piastère*, — *Morbihan*, — *Ille-et-Vilaine*, — *Manche*, — *Calvados*, — *Seine-Inférieure*, — *Oise*, — *Aisne*, — *Ardenne*, — *Meurthe-et-Moselle*, — *Bas-Rhin*.

Cf. Feuilles des Ines Naturalistes, 1897, p. 130. Nous avons ajouté : *Manche* (*Le Marchand*).

abaffi Bord : Stz., vol. II, p. 220.

(*Forme claire chez laquelle le gris est remplacé par un blanc laiteux*).

fulvescens Schultz : Stz., vol. II, p. 220.

(*Aux ailes sup., la partie apicale est jaunâtre au lieu de rougeâtre, et l'aire basale jaune-brun*).

atro-rubens Durand : Lambillionea 1932, p. 29.

(*Forme obscure presque noirâtre; ail rouge non entouré de noir*).

Vendée : *La Ferrière* (Durand).

Chenille sur *Prunus*, *Pirus*, *Malus*, *Ulmus*, *Fraxinus*, *Alnus*. — V-VIII.

Passe souvent deux ou trois ans en chrysalide.

474. EUDIA Jordan, 1911,

1557. *pavonia* Linné (1764) : Sigr., n° 1037, B., vol. II, p. 207, pl. 31, f. 3 ♀ : BJ., pl. 29, f. 3; Stz., vol. II, p. 223, pl. 31 c; LK., pl. 30, f. 2..... § 3
France et Belgique : Partout. — II-V.

makropis Schultz; Stz., vol. II, p. 223.

(Les taches ocellaires sont allongées, et deux fois plus grandes que chez la forme typique).

reducta Schultz : Stz., vol. II, p. 223.

(Les taches ocellaires sont réduites, environ moitié de celles de la forme typique).

obsoleta Tutt : Stz., vol. II, p. 223.

(Les taches ocellaires font défaut).

flavomaculata Schultz : Stz., vol. II, p. 223.

(Aux ailes sup. la tache apicale est jaune au lieu de rouge).

infumata Newm. : Stz., vol. II, p. 223.

(Forme très obscurcie).

Chenille sur *Quercus*, *Ulmus*, *Corpinus*, *Populus*, *Juglans*, *Prunus*, *Crataegus*, *Sambucus*, *Salix*, *Erica*, *Rubus*, etc. — V-III.

Quelque R. Régulier ait indiqué dans son Catalogue des Lépidoptères de Provence au n° 1276. *Eudia spinii* Schiffmüller; nous attendrons de nouvelles observations pour admettre cette espèce dans notre faune.

475. AGLIA Ochsenheimer, 1810

1558. *tau* Linné (1768) : Sigr., n° 1039; B., vol. II, p. 208, pl. 31, f. 1; BJ., pl. 29, f. 5; Stz., vol. II, p. 224, pl. 35 a, b, LK., pl. 30, f. 3..... § 3
France : Septentrionale, centrale et régions montagneuses méridionales. — III-V.
Aisne, — Ardennes, — Aube, — Calvados, — Cher, — Corrèze, — Côtes-du-Nord, — Eure, — Finistère, — Gard, — Garonne, — Ille-et-Vilaine, — Indre, — Isère, — Loir-et-Cher.

Cher, — *Loire-Inférieure*, — *Haute-Loire*, — *Loiret*, — *Maine-et-Loire*, — *Marne*, — *Meuse*, — *Morbihan*, — *Nièvre*, — *Nord*, — *Oise*, — *Puy-de-Dôme*, — *Basses-Pyrénées*, — *Hautes-Pyrénées*, — *Haut-Rhin*, — *Seine-et-Marne*, — *Seine-et-Oise*, — *Seine-Inférieure*, — *Deux-Sèvres*, — *Vendée*, — *Vosges*.

Belgique : *Progne partout*.

ferenigra Thierry-Mieg (1884). *Le Naturaliste* 1884, p. 437; *Siz.*, vol. II, p. 224 § 12. —
(*Les ailes sont noires, sauf dans les parties médianes*).

Cette aberration du *Thuringe* s'est trouvée dans la forêt de St-Germain où elle avait été lâchée par M. Brown.

Belgique : *Forêt de Salignes*.

cerberus Schultz : *Siz.*, vol. II, p. 224.

(*Aux ailes inf. le noir de la bordure remonte jusqu'à la tache ocellaire*).

Les formes plus ou moins compliquées des taches ocellaires ont reçu de nombreux noms.

subcaeca Strand : *Siz.*, vol. II, p. 224.

(*Yeux sans pupille blanche*).

caecata Schultz : *Siz.*, vol. II, p. 224.

(*La tache ocellaire de l'aile sup. est normale, celle de l'aile inf. est estompée*).

ferreacata Oberthür : *Siz.*, vol. II, p. 224.

(*Les ocelles sont réduits à des points noirs, la ligne disc. est bien développée*).

uniformis Oberthür : *Siz.*, vol. II, p. 224.

(*Le noir de la tache ocellaire fait défaut, ainsi que la ligne disc. mais la pupille blanche existe*).

decaeruleata Schultz : *Siz.*, vol. II, p. 224.

(*Le bleu des ocelles manqué*).

oblongmaculata Schultz : *Siz.*, vol. II, p. 224.

(*Les taches ocellaires sont oblongues*).

Chenille sur *Fagus*, *Carpinus*, *Betula*, *Tilia*, *Salix*, *Quercus*. — V-VII.

XX. — LEMONIIDAE

476. LEMONIA Hübner, 1822

1550. taraxaci Esper (1782); Stgr., n° 1015; B., vol. II, p. 194; BJ., pl. 27, f. 6; Stz., vol. II, p. 181, pl. 30 a; LK.; pl. 29, f. 4 § 30, 09

France : Orientale. — VIII-X.

Basses-Alpes : Colmars (R. Henriot, Praxiel). — Hautes-Alpes : L'Argentière (Marin), Névache (Praxiel), Pelrous-Ailefroide (Berthet). — Isère : Les Etages-en-Oisans (Berthet). — Meurthe-et-Moselle : Nancy (Godard) (Berce). — Savoie : Lanslevillard (Bourgeois).

terranca Rothschild : Stz., vol II, p. 181.

(Les ailes sont assemblées en totalité, ou tout au moins dans la partie médiane).

Hautes-Alpes : L'Argentière (Dr Cleu), Le Lautaret (Rothschild). — Isère : Les Etages-en-Oisans (Berthet).

Chenille sur Taraxacum, Lactuca. — IV-VI.

1560. dumi Linné (1761) : Stgr., n° 1020; BJ., pl. 27, f. 7; Stz., vol. II, p. 182, pl. 30 a; LK., pl. 29, f. 5. = dumeti. Boisduval : B., vol. II, p. 494. § 10, 15

France : Presque partout, mais assez rare. — X, XI.

Aisne : Le Charmel (Aumeau). — Aube : Bar-sur-Seine (Jourd'hui). — Charente-Inférieure : Saintes (Gell). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Eure : Bois de Tournefos, Neuvilre (Olivier), Racil, Evreux-Saint-Michel (Langlois). — Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon, Forgaron, Encousse, Plateau de Montreuil (d'Andrieux, Caradja). — Gironde : Illacqfort (Trimontet), Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Marsas (Berater), Règles (Broussat), Saint-André-du-Garon (Dubardieu), Saucats (Fournier), Toulous (Dr Lalanne). — Indre : Gargilesse (Saut). — Lot : Douelle (Lhomme). — Marne : Souffle-Tron Bricot (R. Montereau). — Nièvre : Decize (Coll. Pensionnat N.-D. des Minimes). — Puy-de-Dôme (Galland). — Seine-Inférieure : Saint-Aubin-lès-Elbeuf, Bois de Cléon, Saint-Pierre-lès-Elbeuf (Olivier). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Dr Vogt). — Seine-et-Oise : Maisons-Laffitte (Brown, Catherine, Dr Vogt). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin, Lacroix), Saint-Symphorien (Sauvaget).

Belgique : Hesseft, Namur, Bouge, Salat-Servais, Dinant, Warnant (Cat. Lambillon).

Chenille sur Taraxacum, Hieracium pilosella L., Leon-todum, Lactuca. — IV-VI.

XXI. — PSYCHIDAE

D'APRÈS LE D^r STRAND IN SEITZ
AVEC LA COLLABORATION DE M. LE D^r WEHLI

477. ACANTHOPSYCHE Heylaërts, 1881

1501. atra Linné (1767) : Stz., vol. II, p. 354, pl. 55 a =
opacella Herrich-Schäffer (1) : Stgr., n° 4446;
LK., pl. 85, f. 1; Bull. Soc. Ent. Fr. 1877, p. 84.
§ 20, 10

France : Disséminé. — IV-VI.

Aude : Carcassonne (Mabille). — Calvados (Dumans). —
Isère : Pontcherra-sur-Bréda (Ferrouillat). — Lot : Mont-
Jaucon (Daffin). — Lozère : Ste-Croix V. F. (Lhomme).
— Seine-et-Marne : Fontainebleau (Rambur).
Belgique : Campine Anversoise.

Chenille sur Calluna, Vaccinium, Salix, Graminées. On
trouve le fourreau sur les troncs de Muriers et de Noyers
(Rollast et Reynaud); dans les bois de Sapins, surtout sur
les Sapins tombés (Merrin); sur troncs de Chênes et au-
tres arbres près du sol (Rollast). — VIII-IV et quelquefois
deux années).

(1) Pour cette synonymie Cf. A. Chapman. Entomo-
logist's Record. Vol. XIV, n° 3.

1502. zelleri Mann (1855) : Stgr., n° 4447; Stz., vol. II, p.
355, pl. 55 a = zelleriella Bruand; Ann. Soc. Ent.
Fr. 1858, p. 403.

France :

Jura : Plaisia (Millière Ic. III p. 208).

Chenille sur Graminées. — IV-V.

478. PACHYTELIA Westwood, 1848.

1503. *villosella* Ochsenheimer (1810) : Stgr., n° 4451; Stz., vol. II, p. 354, pl. 55 a; Lk., pl. 85, f. 3. . . § 15. — France : Méridionale. — VI, VII.
Ardèche : La Voulte, Cruas (P. Chrétien). — Haute-Garonne, Saint-Béat, Bagnières de Luchon, Ardiège (Cerdja). — Gironde : Saint-Marceaux, Villagrins (Broun), etc. — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Roudou). — Pyrénées-Orientales : Collioure (de Grassin). — Saône-et-Loire (Constant).
Belgique : Anvers, Hoogastraeten, Minderhout (Cat. Lambillon).

cinerella Duponchel : Stz., vol. II, p. 356.

(Ailes sup. un peu plus étroites, et les antennes plus courtes. La couleur est plus gris-cendré, et moins brune que chez le type. La nervulation différencierait aussi un peu).
France : Méridionale.

Alpes-Maritimes : Nice, Cannes. — Bouches-du-Rhône : Marseille. — Var : Hyères (Of. MURET Jo. III, 12).
Brouard indique que cette variété a été trouvée à Fontvieille.

Chenille sur Callune, Salix, Betula, Polygonum, Myrica, etc. (La chenille peut vivre deux ans d'après Strand).

479. CANEPHORA Hübner

1504. *unicolor* Hufnagel (1766) : Stgr., n° 4450; Stz., vol. II, p. 356, pl. 55 a; B.J., pl. 25, f. 7; Lk., pl. 85, f. 2. . . § 3
France et Belgique : Presque-partout. — IV, VII.
Chenille sur les Graminées, jusqu'en V.

480. AMICTA Heylaerts, 1881

1505. *febretta* Boyer (1835) : Stgr., n° 4457; Stz., vol. II, p. 358, pl. 55 b. § —, 29
France : Méridionale. — VIII.
Alpes-Maritimes : Cannes, Berthemont, La Bollène (Midière). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Roudou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien), Fontpédroust (de Grassin).

albipunctella Millière.

(Forme portant sur les ailes sup. une macule centrale blanche).

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière).

Chenille sur *Genista*. — Jusqu'en VII.

481. *HYALINA* Rambur, 1800

1566. *albida* Esper (1787); Sigr., n° 4463; Stz., Vol. II, p. 358, pl. 55 c § —

France : Méridionale, centrale et orientale. — IV, V.

Ain : La Pape (R. Monterde). — Basses-Alpes : Digne

(P. Chrétien). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien, du

Dressay, Maria). — Corrèze : Eygurande (Blanchard). —

Indre : Forêt de Saint-Charles, Noyant (Sand). — Loire :

Saint-Etienne (R. Monterde). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien).

— Maine-et-Loire : Vernail (Valotabre). — Rhône :

Chaponost (R. Monterde), Monts d'Or (Merck). — Saône-

et-Loire : Evy. d'Autun (Constant).

Belgique : Liège.

lorquiniella Bruand : Stz., vol. II, p. 358, pl. 55 d =
millierella Boisduval § 40, —

(Forme plus foncée, ne couvre pas son sac de mousse, comme la chenille du type, mais d'aiguilles d'Ulex).

France : Sud-Est.

Alpes-Maritimes : Cannes, Vallée de la Vésubie (Millière).

— Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Bouches-du-

Rhône. — Hérault : St-Pons (P. Chrétien). — Pyrénées-

Orientales : Collioure (de Grassin).

plumosella Bruand : Stz., vol. II, p. 358, pl. 55 c.
§ 75, —

(La pubescence abdominale est noirâtre).

Doubs : Beaunçon (Bruand). — Rhône : Evy. de Lyon.

Chenille sur Graminées, Légumineuses et Genêts.

Le sac de la forme typique est recouvert de mousse qui reste verte. Cf. Merck, Ann. Soc. Ent. Fr. 1843, p. 81.

482. — *OREOPSYCHE* Speyer, 1865

1567. *vesubiella* Millière (1872) : Sigr., n° 4466; Stz., vol. II, p. 359, pl. 55 c § —

France : Alpes-Maritimes. — VIII.

Alpes-Maritimes : *St-Martin-Vésubie* et montagnes entre 1200 et 1800 m. (*MUllère*).

Chenille sur Graminées.

1568. *pyrenaella* Herrich-Schäffer (1852) : *Sigr.* n° 4467; *Stz.*, vol. II, p. 399, pl. 55 c = *tabanella* Bruand. § 40, 30.

France : *Méridionale*. — VII, VIII.

Cévennes, fréquent sur *Sarothamnus scoparius* d'après *Rambur*. — *Haute-Loire* : *Tence Maneval*. — *Hautes-Pyrénées* : *Gèdre*, *Cantérets* jusqu'à 2,000 m., toute la *Chaîne* depuis 1,000 m. jusqu'à la zone du *Rhododendron* (*Rondon*).

- albescens* Oberthür : *Stz.* vol. II, p. 399.

(*Forme plus grande, les ailes sont teintées de blanc laiteux, les franges plus courtes sont grises, et non noires comme chez la forme typique*).

Hautes-Pyrénées : *Gèdre-Sauvercyne* (*Rondon*). *Partie occidentale de la Chaîne des Pyrénées* (*Oberthür*).

Chenille sur *Juniperus communis* L., *Calluna vulgaris* Salisb., *Sarothamnus scoparius* Koch., *Genista*, *Vaccinium uliginosum* L., *V. myrtillus* L.

1569. *tabanivicinella* Bruand (1853); *Sigr.*, n° 4468; *Stz.*, vol. II, p. 359, pl. 55 c § 60. —

France : *Méridionale*. — Fin V, VI.

Bouches-du-Rhône : *Aix* (*Boyer de Fonscolombe*). — *Charente-Inférieure* : *Châtelaillon* (*Lucas*). — *Hautes-Pyrénées* : *Gèdre* et env. jusqu'à 2000 m. (*Rondon*).

Chenille polyphage, surtout sur *Carlina acaulis* L., *C. acanthifolia* L., *Juniperus communis* L., *J. sabina* L. — Jusqu'à fin IX.

1570. *leschenaulti* Staudinger (1860); *Sigr.*, n° 4470; *Stz.*, vol. II, p. 359, pl. 55 c § 40, 30

France : *Pyrénées*.

Haute-Garonne : *Luchon* (*Brabant, Dattin, Esquiery* (*P. Chrétien*)). — *Hautes-Pyrénées* : *Cantérets* (*Catherine, Oberthür*), *vallée du Camp Biehl* (*Febray du Condé*), *Gèdre-Comédie* (*Bernier, P. Chrétien*), *toute la vallée de Gave* (*Rondon*), *Bagnères-de-Bigorre* (*Leschenault*). — *Pyrénées-Orientales* : *Le Canigou* (*P. Chrétien*).

nigricans Staudinger (1871).

(Ailes et pubescence plus foncées).

Pyrénées : avec le type, mais plus rare (Rondou).

Chenille sur Graminées, plantes basses. — Jusqu'en IV.

1571. *silphella* Millière : n° 4471; Stz., vol. II, p. 360, pl. 55 d. § 45 —

France : Sud-Est. — IV, V.

Alpes-Maritimes : Montée de la Turbie (P. Chrétien), Can-
cra, Le Grand-Pin, Vallauris (Millière), Villefranche-sur-
Mer (P. Chrétien), Saint-Paul (Lhomme).

Chenille sur *Dorpenium*, *Rumex*, *Plantago*. — Jus-
qu'en IV.

1572. *muscella* Fabricius (1787); Sigr., n° 4472; BJ., pl.
25, f. 9; Stz., vol. II, p. 360, pl. 55 d; LK., pl. 85,
f. 4 § 5, —

France : Centrale et méridionale. — IV, V.

Basses-Alpes : Larche (Bellier). — *Alpes-Maritimes* :
Saint-Barnabé (Boursin). — *Cher* : Saint-Florent-sur-Cher
(Sand). — *Haute-Garonne* : Bagudres-de-Luchon, Saint-
Édat, Arguenos, Fonguron, Lavelanet (Caradja). — *Gi-
ronde* : Le Haillan (Lalanne), Pessac (Trimoulet), Le
Bouscaut, Le Vigan (Cat. Gouin). — *Hérault* : Saint-Pons
(P. Chrétien). — *Maine-et-Loire* : Durtal (Bonneville). —
Basses-Pyrénées : Partout (Larraude), Nay-Asson (P.
Chrétien). *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Rondou).

Chenille sur Graminées: *Festuca ovina* L., *Brachypodium*
pinnatum P. Beauv. (Hofman). — IV.

1573. *gondehautella* Millière : Sigr. n° 4476; Stz., vol. II,
p. 360, pl. 55 d. § —

France : Centrale et méridionale. — III, IV.

Ain : Montagne du Bugcy (Millière). — *Basses-Alpes* :
Basses-Pyrénées : Partout (Larraude), Nay-Asson (P.
Chrétien). — *Charente* : (P. Chrétien), Angoulême (Du-
puy). — *Rhône* : Lyon (musée de Berlin).

Chenille sur Graminées. — IV-III.

1574. *angustella* Herrich-Schäffer (1847) : Sigr. n° 4477.,
Stz., vol. II, p. 360; LK.; pl. 85, f. 5 = *atra* Esper =
stomoxella Bruand. § 30, 15.

France : Méridionale et centrale. — VI, VII.

Aveyron : Monts d'Aubrac. — *Ariège* : Cirque de Font-

noir (Ph. Henriot). — Cantal : Monts d'Aubrac et de la Margeride. — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Haute-Garonne : Arguenos, Mont Cagire, Lac d'Oo (Caradja). — Haute-Loire : Tenac (Mauval). — Lozère : Monts d'Aubrac et de la Margeride. — Puy-de-Dôme : Mont Dore-Capucin (Blanchard). .. Pyrénées-Orientales : Esc. de Vernat (Altitudes élevées) (Bellier, de Grassia, Humbert, Oberthür). Montlouis; Vallée d'Eyna (Oberthür). — Rhône : Env. de Lyon (Millière).

bicolorella Boisduval : Stz., vol. II, p. 300, pl. 55 d.

(Ailes jaunes au moment de l'éclosion, ensuite noircissant, sauf dans l'aire basale).

Hautes-Pyrénées : Cirque de Troumouse (Roudou). — Pyrénées-Orientales : Le Canigou (P. Chrétien).

Chenille sur Graminées : *Festuca ovina* L., *P. pratensis* Huds., *Poa annua* L., *P. trivialis* L., *Nardus stricta* L. et sur *Homogyné alpina* Cass. — V, VI.

1575. *plumifera* Ochsenheimer (1810) : Stgr., n° 4473 comme synonyme de *atra* L.; Stz., vol. II, p. 300, pl. 55 d = *atra* Auct. nec Linné; LK., pl. 85, f. 6. § 0. —

France : Centrale et méridionale. — IV, V. Cantal : Plomb du Cantal (Dattin). — Haute-Garonne : Arguenos, Mont Cagire, Baguères de Luchon (Caradja). — Hérault : Montpellier (Maurin, Dattin). Hautes-Pyrénées : Gèdre jusqu'à 1800 m. (Roudou).

vallesiella Millière : Stz., vol. II, p. 300.

(Forme un peu plus claire).

Hautes-Alpes : Le Lautaret (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées (Dr Wehrli). — Haut et Bas-Rhin (Dr Wehrli). — Vosges : Le Hohneck (Dr Wehrli).

Cette forme vole le matin au soleil à l'altitude de 1500 m. environ (Dr Wehrli).

mediterranea Lederer (1850) : Stz., vol. II, p. 300, pl. 55 d = *massiliella* Bruand.

(Forme plus grande).

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Doubs : Mont (Bruand).

Chenille sur Graminées et *Thymus*.

483. SCIOPTERA Rambur, 1866.

1576. *tenella* Speyer (1862) : Stgr., n° 4479; Stz., vol. II, p. 361, pl. 55 c..... § 50,35.

France : Alpes. — VII, VIII.

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien).

Chenille probablement sur Graminées (Speyer).

1577. *plumistrella* Hübner (1832) : Stgr., n° 4481; Stz., vol. II, p. 361, pl. 55 c..... § 20. —

France : Orientale, Alpes. — V-VII.

Millière la. III. p. 207 dit que *plumistrella* appartient à nos provinces de l'Est, où elle est toujours rare, elle n'a jamais été trouvée au centre ni au midi de la France. Le D^r Strand dans Seltz dit : Habite les Hautes-Alpes au-dessus de 2000 m. Nous laissons aux Lépidoptéristes de ces contrées le soin de rechercher cette espèce, dans ces deux localités si différentes et d'en étudier la biologie.

484. PSYCHE Schrank, 1802.

1578. *viciella* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 4483; Stz., vol. II, p. 361, pl. 55 c; BJ., pl. 33, f. 8; LK., pl. 85, f. 8..... § 20,10.

France : Centrale et méridionale. — VI, VII.

Cher : Marais de Bourges (Sand). Haute-Garonne : Bagères-de-Bigorre (P. Chrétien). — Hérault : Saint-Pons (Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (P. Chrétien).

Belgique : Euc. d'Anvers (Wansters).

Chenille sur *Vicia sativa* L., Euphorbes et Graminées. — IV-VI.

1579. *constanceella* Bruand (1852) : Stgr., n° 4485; Stz., vol. II, p. 361, pl. 55 c = *millierella* Lederer. § 20. —

France : Centrale et méridionale. — Fin III-V.

Alpes-Maritimes : Vallauris (Millière)? — Charente-Inférieure : Fouras (Gélu). — Gironde : Pezen, Gazinet (Brelgnet et Brown). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Landes : La Pistonne (Lafaury). — Pyrénées-Orientales :

Env. de Montfaucon (Landes) (de Grassin, Oberthür). — Rhône : Monts d'Or, Chaponost (R. Moutere). —

Chenille sur *Vicia sepium* L., *Erica scoparia* L. Peut s'élever en captivité sur *Poa annua* L., (R) — VI-III.

485. STERRHOPTERYX Hübner, 1822

1580. *hirsutella* Hübner (1793) : Stgr., n° 4488; Stz., vol. II, p. 362, pl. 55 f.; LK., pl. 85, f. 9 = *calvella* Ochsenheimer = *fusca* Haworth..... § 8. —

France : Presque partout. — V-VII.

Ardèche : La Voulte (Marin). — Ardennes : Balval (Herbulot). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Saint-Mariens (Cat. Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Loir-et-Cher : Vendôme (Dattin). — Loire-Inférieure : Dehmann-Roy. — Maine-et-Loire : Saint-Barthélemy (Déshayes). — Oise : Forêt de Cope (Ph. Henriot). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire : Env. d'Autun (Constant). — Seine : Bois de Boulogne (P. Chretien). — Seine-et-Oise : Forêt de St-Germain (Pravet). — Deux-Sèvres : Chizé (du Dressay). — Vendée : Forêt de Mercen (Gouin, Lucas).

Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Lotus uliginosus* Schk., *Erica*, *Rhamnus frangula* L., *Rubus*, *Lonicera*, *Fagus*, *Salis*. Prêfère le châta et le noisetier.

La synonymie de cette espèce étant un peu embrouillée, nous croyons devoir préciser :

Psyche calvella Ochsenheimer (Heinemann vol. I, p. 180) = *Sterropteryx hirsutella* Hübner (= *auctorum*).

Psyche hirsutella Ochsenheimer (Heinemann vol. I, p. 183) = *Scioptera schiffermülleri* Staudinger (= *hirsutella* Schiffermüller non descript.)

486. PHALACROPTERYX Hübner, 1822

1581. *apiformis* Rossi : Stgr., n° 4490; Stz., vol. II, p. 362, pl. 55 f.

France : Méridionale. — VI.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Cap-Martin (Brestre).

Chenille sur Graminées : *Andropogon*. — Hiverne.

1582. *graslinella* Boisduval (1852) : Stgr., n° 4493; Stz., vol. II, p. 363, pl. 55 f.; LK., pl. 85, f. 10; Bull. Soc. Ent. Fr., 1852, p. 22..... § 15, —
France : Centrale et septentrionale. — V, VI.
Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Seine : Env. de Paris (Geoffroy)
Belgique : Présence probable.

Chenille sur plantes basses, et sur *Salix alba* L., *S. caprea* L., *Calluna vulgaris* Salisb. et diverses Graminées. (R.). Bisanneille.

1583. *calberlae* Heylaerts (1890) : Stgr., n° 4493; Stz., vol. II, p. 363.
France : Pyrénées. — IV, V.
Hautes-Pyrénées : Canterets (R. Oberthür).
Chenille sur *Erica* (probablement) (Strand). — VII.

487. COCHLIOTHECA Rambur, 1886

= *Apteron* Millière, 1857

1584. *nylanderi* Wehrli (1927) : Ent. Ztschr. Frankfurt, vol. III, p. 329 = *pusilla* auctorum, nec Speyer. § 40, 25.

France : Pyrénées. — VII, VIII.
Haute-Garonne : Bagnères de Luchon (Nylander). — Hautes-Pyrénées : Env. de Gèdre, et de Gavarnie (Rondou) jusqu'à 2000 m. et plus. — Pyrénées (Dr Wehrli).

Cette espèce a été appelée à tort, jusqu'à présent *Apteron pusilla* Speyer; Stgr., n° 4496; Stz., vol. II, p. 363. *Apteron* est dû à une erreur de Millière et ce nom a été retiré ensuite. (Cl. Wehrli, Int. Ztschr. Guben, vol. 41, p. 329-332).

pusilla Spr. a été décrit de Constantine (Algérie) et n'est pas identifié avec l'espèce *pusilla* auctorum nec Speyer qui vole dans les Pyrénées.

M. le Dr Wehrli a séparé cette forme des Pyrénées sous le nom de *nylanderi* Wrl. — Nylander avait trouvé cette espèce et l'avait décrite (Ann. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 337) sous le nom de *Psycha helix* Nieb — comme c' de *C. crenatella* Bruand.

Chenille sur *Helianthemum vulgare* Gaertn., *Satureia*, *Teucrium*, *Thymus*.

1585. *crenulella* Bruand (1853) : Stgr., n° 4409 Stz., vol. II, p. 363, pl. 55 g; Lk., pl. 85, f. 11.... § 40, —

France : Méridionale. — VI.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Heinrich). — Hautes-Alpes : Névache (Pradel). — Ardèche : La Voulte (du Dresnay). — Haute-Garonne : Bagnères de Luchon (P. Chrétien). — Gironde : St-Laurent d'Arce (Le Marchand). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Ruc. de Gavarnie (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernat-les-Bains (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Bouray (un fourreau) (de Joannis).

Belgique : Montagne St Pierre à Visé (Maréchal, Leclerc)

Helix Siebold.

(Forme parthénogénétique de *crenulella*).

Charente-Inférieure : Saint-Trojan (Gellia). — Gironde : Pessac, Bruges, Libourne, Soulas et tout le littoral (Brown). — Bas-Rhin : Ruffach, Neudorf (Dr Wehrh). — Deux-Sèvres : Epauves (du Dresnay), Niort (Gellia). — Seine : Fortifications de Paris (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Lardy, Bourray (P. Chrétien).

Chenille sur arbres fruitiers, plantes basses, *Cytisus*, *Helianthemum*, etc. — V-VI.

488. *REBELIA* Heylaerts, 1900.

Nous devrions à cette place indiquer *sapho* Millière : Stgr., n° 4501; Stz., vol. II, p. 365, pl. 56 g. Mais la seule localité française : Hauteurs de Grasse (Alpes-Maritimes) est indiquée avec doute par Millière, qui n'y avait trouvé que des fourreaux vides. (Cat. rais. des Lépidoptères des Alpes-Maritimes, p. 304). Aucune nouvelle capture depuis cette date ayant dissipé ce doute, nous attendrons une observation nouvelle, pour admettre *R. sapho* dans la faune de France.

1586. *surientella* Bruand (1858) : Ann. Soc. Ent. Fr. 1858, p. 465, pl. 11. f. 5; Stgr., n° 4504; Stz., vol. II, p. 365, pl. 55 g. § 45. —

France : Méridionale. — IV, V.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien), Digne, La Blonnet, Vallée des eaux-chaudes (Heinrich). — Ardèche : Crest, Balz, La Voulte (P. Chrétien). — Gironde : Ste-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Marsas (Bernier). — Lozère : St-Etienne V. P. (Lhomme).

Cette espèce est souvent confondue avec *audella*.

R. audella a les franges d'un blanc pur, soyeux sur

fond mat, avec corps noir, et les pattes antér. ne portent pas d'éperons.

E. surientella a les franges brunâtre très clair, très brillantes, leur reflet les font souvent paraître plus blanches qu'elles ne sont en réalité. Le corps est brun ocre, et les pattes ant. portent des éperons.

1587. *herriichiella* Strand (1912) : Stz., vol. II, p. 365 —
plumella Herrich-Schäffer, nec Schiffermüller :
 Stgr., n° 4505. § 45. —

France : Pyrénées. — V, VI.

Pyrénées-Orientales : Sorède (Spröngerts), Vernet-les-Bains (D^r Wehrli).

Chenille dans fourreau plus ou moins recouvert de sable.

Sous-genre LEUGANACANTHIA Wehrli

1588. *nudella* Ochsenheimer (1810) : Stgr., n° 4506; Stz., vol. II, p. 365. § 40,20

France. — VI, VII.

Lot : Montfaucon (Dallin). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Hombert). — Haut-Rhin : Mulhouse, Lac noir (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant).

Voir n° 1586, les caractères de différenciation de *nudella* et de *surientella*.

Chenille sur plantes basses, Graminées. — IV-VI.

1588. bis. *vestalis* Staudinger : Stgr., n° 4506 a; Stz., vol. II, p. 365 (comme variété de *nudella*).. § 60, —
 (Forme plus petite et entièrement blanche).

France : Méridionale.

Cette forme qui était considéré jusqu'à présent comme une variété de *nudella* est reconnue *bona sp.*

Chenille sur plantes basses, Graminées.

489. EPICHOPTERYX Hübner, 1822

1589. *tarnierella* Bruand (1853) : Stgr., n° 4512; Stz., vol. II, p. 305, pl. 55 g = *myrmidonella* Bruand.

§ 35 —

France : Centrale et orientale.

Alpes-Maritimes : Environs de Cannes, vers l'Estérel (Millière). — Bouches-du-Rhône (Boyer de Fonscolombe, Edler). — Côte-d'Or : Dijon (Tarnier). — Indre : Nohant (Sand). — Morbihan : Vannes, Plouharnel (de Jousale). — Rhône (Foudras). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant), Nolay (Coll. de Joannès). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lescq).

Chenille sur *Molcus mollis* L. (Chiendent).

1590. *pulla* Esper (1875) : Stgr., n° 4513; Stz., vol. II, p. 306, pl. 55 g; LK., pl. 85, f. 12 § 312

France : Presque partout. — V, VI.

Ain : Neyron (du Drosnay). — Basses-Alpes : Digne (Ashby). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Vent (Lhomme). — Ardèche : La Voulte, Cruas (P. Chrétien). — Cantal : Plomb du Cantal, 1.500 m. (Dattin). — Cher : Sologne du Cher (Sand). — Eure : Saint-Germain-sur-Avre (Langlois). — Haute-Garonne : Hospice de France, Cascade d'Enfer (Caradja). — Gironde : Floirac, La Sauve, Mézère (Breignot et Brown), Villeneuve-de-Biays (Mégé). — Sainte-Foy-la-Grande (Pk. Hecuriot), Marais (Bernier). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Teure (Mauviel). — Maine-et-Loire (Delahaye). — Orne : Tessé-Madefleur (Dattin). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre, Cantobre (Roudot). — Haut-Rhin : Lutterbach-Neuenbrunn (Fischer). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines, Vallée de la Crouse (Constant). — Seine : Paris (Fortification-Nanterre-Hellot) (P. Chrétien), Clamart (Auneau). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Praviet).

Belgique : Presque partout.

Liège, Louvain, Mons, Bruxelles (Cat. Lambillon).

- pontbrillantella* Bruand (1856) : Stgr., n° 4513 a; Stz., vol. II, p. 306, pl. 55 g § 20, —

(Forme deux fois plus grande, à ailes sup. plus distinctement tronquées transversalement, à l'extrémité). — Peut-être une bonne espèce.

Alpes-Maritimes : Menton (Millière). — Loire : Mont-Pilat (Bruand).

montanella Heylaerts (1900): Stz., vol. II, p. 366.

(Les ailes sup. sont longues de 14 mm. et ont l'apex moins arrondi).

Alpes-Maritimes : Estérel (Millière).

Cette forme a été étiquetée à tort par Millière : *P. gracella* Mill.

sieboldi Reutti; Stgr., n° 4513 e § 10, —

(Ailes plus courtes, moins densément écaillées, un peu colorées de rouge).

Régions montagneuses surtout.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Indre : Nohant (Sand). — Hautes-Pyrénées : Cauterets (Oberthür). — Pyrénées-Orientales : Montlouis (Oberthür). — Saône-et-Loire : Env. d'Autun (Constant). — Vosges : Honch (1.300 m.) (D^r Wehrli).

Cette espèce varie beaucoup comme taille, longueur des ailes de 11 à 14 mm., l'aile sup. est souvent plus allongée que dans la forme typique.

M. le D^r Wehrli considère cette forme comme une bonne espèce.

Chenille sur Graminées. — IV.

4500 bis. *retziella* Newman (1847); Stgr., n° 4515; Stz., vol. II, p. 366, pl. 55 h. §—

France : Septentrionale.

Dans l'Int. Zeitschrift de Guben 1920, n° 10, p. 131, M. le D^r Melder indique que la capture de cette espèce par le D^r Trautemann, dans le Nord de la France sans autre indication. — A rechercher !

Chenille sur *Poa* et *Artemisia*.

4501. *undulella* Fischer de Röslerslamm = (1838-1844) : Stgr., n° 4516; Stz., vol. II, p. 366, pl. 55 h. § 15.—

France. — V.

Deux-Sèvres : Marais d'Amuré (Gelin).

Chenille sur Graminées.

490. PSYCHIDEA Rambur, 1806

1592. *bombycella* Schiffermüller (1775): Stgr., n° 4517; Stz., vol. II, p. 366, pl. 55 h; LK., pl. 85, f. 13. § 8,—

France : Méridionale. — VI.

Basses-Alpes : Barcelonnette (J. Clerck). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Doubs : Besançon (Bruand). — Gironde : Route de Ponsac à Illec (Breigniet et Bracon). — Haute-Loire : Tenac (Mauvel). — Lot : Douelle (Lhomme). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). Le Capucin (Blanchard). — Savoie : Pralognan (J. Clerck).

elongatella Bruand : Stz., vol. II, p. 366.

(Ailes plus allongées et plus foncées). — Doubs : Besançon (Bruand).

rotundella Bruand : Stz., vol. II, p. 366.

(Les ailes ne sont pas réticulées).

Haut-Rhin : Nonnenbrunn, Reichwiller (Fischer) et Sud Est de la France.

Chenille sur *Calluna vulgaris* Salisb. et Graminées : *Brachypodium pinnatum* P. Beauv. Depuis mai.

1593. *pectinella* Fabricius (1787): Stgr., n° 4518; Stz., vol. II, p. 366, pl. 55 h. § 12,—

France : Centrale et méridionale. — V.

Ober : Bourges (Sand). — Doubs (Bruand). — Lot : Montfaucon (Dattin). — Pyrénées-Orientales : Cabanasse, Montlouis (de Grassin).

Chenille sur Graminées.

Ici devrait se placer *gracella* Millière : Stgr., n° 4520; Stz., vol. II, p. 367, pl. 55 f. décrite par Millière sur des papillons de Grèce (MHL. Ic. II, p. 252) parce que Millière ajoute : J'ai pris cette année à la fin d'avril sur le versant Est de l'Estérel (Alpes-Maritimes) plusieurs petits fourreaux dont deux m'ont donné des papillons que je rapporte à la *P. gracella*.

Or Heylaerts en examinant la coll. Millière a reconnu que ces 2 imagos de l'Estérel étiquetées *gracella* étaient des *Epichnopteryx palla* v. *montanella* Heyl. — Voyez n° 1590.

gracella n'a donc pas été trouvé en France, jusqu'à présent.

Sous-famille *FUMEINAE*

491. *FUMEA* Stephens, 1829

1^{er} Sous-genre *FUMEA*

(Attes sans réticulation, la cellule accessoire manque, les dents pectinées des antennes écaillées).

1594. *casta* Pallas (1767) : Stgr., n° 4527; Stz., vol. II, p. 368, pl. 55 i; LK., pl. 85, f. 15. = *intermediella* Bruand. § 6,3

France : Presque partout. — VI.
Alpes-Maritimes. — *Calvados*. — *Charente*. — *Charente-Inférieure*. — *Cher*. — *Côtes-du-Nord*. — *Haute-Garonne*. — *Gironde*. — *Indre*. — *Landes*. — *Loire-Inférieure*. — *Norbhan*. — *Puy-de-Dôme*. — *Basses-Pyrénées*. — *Hautes-Pyrénées*. — *Pyrénées-Orientales*. — *Rhône*. — *Saône-et-Loire*. — *Seine*. — *Seine-et-Marne*. — *Seine-et-Oise*. — *Deux-Sèvres*. — *Vendée*. — etc.
 Belgique : *Partout*.

Chenille sur les plantes basses, Graminées, *Sedum*.

1595. *crassiorella* Bruand (1850) : Stgr., n° 4528; Stz., vol. II, p. 367, pl. 55 i; LK., pl. 85, f. 14. § 20,—

France : Orientale et méridionale. — V, VI.
Basses-Alpes : *Digne*, *Barcelonnette* (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* (Millière), *Monten* (P. Chrétien). — *Ardèche* : *La Voulte* (P. Chrétien). — *Haute-Garonne* : *Luchon* (P. Chrétien), *Vallée du Lys* (Caradja). — *Gironde* : *Villeneuve d'Ornon* (Schirbey), *Sainte-Foy-la-Grande* (Ph. Henriot), *Blanquefort* (Le Marchand). — *Lot* : *Lacave* (Ph. Henriot). — *Hautes-Pyrénées* : *Gèdre*, *Cauterets* (P. Chrétien, Rondou). — *Pyrénées-Orientales* : *Sorède*, *Vernet-les-Bains* (P. Chrétien). — *Saône-et-Loire* (Constant).

Chenilles sur *Plantago*. — III.

1596. *subflavella* Millière (1877) : Stgr., n° 4525; Stz., vol. II, p. 367. §—

France : Méridionale. — VI.
Alpes-Maritimes : *Cannes*, *Monten*, *Monaco* (Millière). — *Bouches-du-Rhône* : *Marseille* (dét. Heylaerts).

edwardsella Tutt.

(Forme un peu plus petite avec antennes composées seulement de vingt articles).

France : Méridionale.

Chenille sur vieux murs dans un fourreau irrégulier, formé de débris d'épillets.

1597. *norvegica* Schöyen (1880) : Stgr., n° 4525 comme syn. de *subflavella* Millière; Stz. vol. II, p. 367. §—

France : Méridionale. — VII.

Haute-Savoie : Chamonix (Püngeler). — Alpes-Maritimes (D^r Strand), Vallon de la Madone des Penchres (D^r Wehrli) (2 ♂ ♂ en VII, le matin au soleil).

Cette espèce, à cause des épérons aux pattes antérieures devrait être placée dans le s.-genre *Bruandia*, mais n'étant pas réticulée nous la laissons dans le s.-genre *Fumca*.

2° Sous-genre *BRUANDIA* Tutt.

(Attes sup. le plus souvent avec réticulation, avec une cellule accessoire, la pectination des antennes est écailleuse, et le nombre des articles dépasse vingt).

1598. *reticulatella* Bruand (1852) : Stgr., n° 4523; Stz. vol. II, p. 367, pl. 55 i. § 00. —

France : Méridionale.

(Cette espèce est indiquée de France par le D^r Strand dans Seltz, nous n'avons pu relever aucune localité).

Chenille sur Lichens des arbres.

1599. *comitella* Bruand (1852) : Stgr., n° 4524; Stz., vol. II, p. 367, pl. 55 i. §—

France : Méridionale. — VI.

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Lantosque. Nordhampt. La Bollène (Millière). — Haute-Loire : Tence (Masevère). — Saône-et-Loire : Autun, Bois d'Orney (Constant).

saxicolella Bruand : Stz., vol. II, p. 367.

(Forme plus claire, sans réticulation foncée, avec le fond gris blanchâtre, franges et extrémité du bord antérieur gris).

Doubs : Besançon (contre les rochers de la citadelle) (Bruand).

Chenille sur Lichens des vieux Saules. — Jusqu'en IV, V. après hivernage.

3° Sous-genre : PROUTIA

(Ailes sup. sans réticulation, avec cellule intercalée, la pectination des antennes non écaillée).

1600. *betulina* Zeller (1839) : Stgr. : n° 4520; Stz., vol. II, p. 368, pl. 53 i; LK., pl. 85, f. 10. = ? *salicicolella* Bruand : Stgr., n° 4530 = *roborticoella* Bruand. § 20, 10

France : Centrale et méridionale. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Cannes et tout le littoral (Millière). — Morbihan : Env. de Vannes (de Joannis). — Rhône : Caluire (du Drosnay). — Saône-et-Loire (Constant). — Vendée : Ausay (Lucas).

Chenille sur Lichens des arbres, surtout *Ulmus campestris* L. vit aussi d'insectes morts (Heylaerts).

492. BACOTIA Tutt, 1899

1601. *sepium* Speyer (1846) : Stgr., n° 4531; Stz., vol. II, p. 368, pl. 55 i = *tabulella* Guenée. § 25, 15

France : Centrale, orientale et méridionale.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Trappes (P. Chrétien).

Belgique :

Louvain, Namur, Ardennes (Cat. Lambillon). N'a plus été signalé depuis.

Chenille sur Lichens des Conifères. — Hiverne.

493. LUFFIA Tutt, 1899

1602. *lapidella* Goeze (1779-1781) : Stgr. Cat. des micro-lépid. n° 4435; Stz., vol. II, p. 368.

France : Presque partout. — VI, VII.

Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Calvados. — Charente-Inférieure. — Eure. — Haute-Garonne. — Gironde.

— Landes. — Loire-Inférieure. — Lot. — Manche. — Morbihan. — Nord. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Rhône. — Seine. — Deux-Sèvres. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise.

Chenille sur lichens des vieux murs et des rochers.

1603. *ferchaultella* Stephens (1850) : Sigr., Cat. des Microlep., n° 4436; Stz., vol. II, p. 368.

France : Méridionale.

Alpes-Maritimes : Littoral (Constant). Coll. de Joazeux.

Chenille et sac presque semblables à ceux de *lapidella* sur lichens.

XXII. — HETEROGYNIDAE

= *Epicnopterygidae* Hmps.

494. HETEROGYNIS Rambur, 1836

1604. *paradoxa* Hübner (1822) : Stz., vol. II, p. 349, f. 50 f; = *penella* Hübner : Sigr., n° 4319; BJ., pl. 20, f. 21; LK., pl. 83, f. 10. § 12, 15

France : Méridionale. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Larche (Dattin), Allos (Bernier), Digac (Ph. Heurlof), Jausiers (R. Moutarde), Vence (Lacomme). — Hautes-Alpes : L'Argentière (D^r Clau), Vallonaise (Catherine), Le Lautaret (R. Moutarde). — Alpes-Maritimes : Lophet : (R. Moutarde). — Pyrénées-Orientales : Saint-Martin-du-Canigon (D^r Gourrin, Ph. Heurlof), Font-Romeu (D^r Wehrli). — Bas-Rhin : Ruffach (D^r Wehrli).

Chenille sur *Cypripedium*, *Genista*, *Sarcothamnus*, *Rubus*. — Jusqu'en VI.

XXIII. — COSSIDAE

495. COSSUS Fabricius, 1794.

1605. *cossus* Linné (1758) : Sigr., n° 4641; BJ., pl. 23, f. 1; Stz., vol. II, p. 419, pl. 53 c; LK., pl. 86, f. 17 = *ligniperda* Fabricius : B., vol. II, p. 152 pl. 28, f. 4 § 12

France : Partout. — VI, VII.

Belgique : Presque partout.

Chenille dans l'intérieur des troncs de *Quercus pedunculata* Ehrh., *Betula alba* L., *Ulmus campestris* L., *Cydonia vulgaris* Pers., *Sorbus aucuparia* L., *Fraxinus excelsior* L., *Populus*, *Salix*, *Pirus*, *Malus*. — IX-VI.

En captivité se nourrit de pommes pourries. — Vit deux et trois ans.

1606. *terebra* Fabricius (1787) : Stgr., n° 4650; BJ., pl. 25, f. 2; Stz., vol. II, p. 419, pl. 53 d. § 150, 225

France : Alpes. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (Hombert), Colmars (R. Henriot).

— Hautes-Alpes : L'Argentière (D' Cieu, Morin). — Isère :

Les Etages-en-Oisans (VIII) Berthet). — Savoie :

Brides-les-Bains (D' Vogt).

Chenille dans le tronc de *Populus nigra* L., *P. tremula* L. — Jusqu'en V.

A Barcelonnnette on trouve une forme de *C. cossus* ressemblant à *terebra* (Bell.) (Heinrich).

496. HYOPTA Hübner, 1822

1607. *caestrum* Hübner (1822) : Stgr., n° 4685; B., vol. II, p. 153; Stz., vol. II, p. 424, pl. 53 g. . . . § 175,—

France : Méridionale. — VII

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot), Les Cadeneux, par St-Antoine (D' Lalanne), Marseille (Coll. Lhomme), Pétilleux (du Drenay). — Hérault : Montpellier (Coll. Lhomme).

Chenille sur *Celtis australis* L., (Daube). — Millière 1^{er} supp. Catal., p. 392) dit avoir trouvé plusieurs sujets de *H. caestrum* dans le voisinage de tiges d'*Asparagus* et d'un *Pistacia lentiscus* L. — VIII.

497. DYSPESSA Hübner, 1822

1608. *ulula* Borkhausen (1790) : Stgr., n° 4689; BJ., pl. 25, f. 5; Stz., vol. II, p. 426, pl. 52 k; LK., pl. 87, f. 1 = *pantherina* Hübner : B., vol. II, p. 158, pl. 29, f. 1. § 10, 25

France : Presque partout. — IV, V; VI-VIII.

Als : La Pape (R. Monterde), Neyron (du Drenay). —

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme), Digne (Hetarich). — *Hautes-Alpes* : L'Argentière (D^r Clou). — *Alpes-Maritimes* : Cagnes (Leblanc, Salérou), Menton (Leblanc), Saint-Paul (Lhomme), Nice (Boursin). — *Ardèche* : La Voulte (P. Chrétien, du Drenay, Marin). — *Charente* : Rochefort (Delamain). — *Charente-Inférieure* : Dom-pierre (Vigé), Saintes (Gelin), Martrou (Delavoye). — *Gironde* : Sainte-Foy-la-Grande (Ph. Henriot), Marsas (Bernier), St-Oême (Sorin). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Indre-et-Loire* : Tours (Rambur). — *Lot* : Montfaucon (Dattin), Lacave (Bernier, Henriot), Doude-le (Lhomme), Cabrerets (D^r Gourrin). — *Lozère* : St-Etienne-Vallée-française (Lhomme). — *Maine-et-Loire* : Chaloché (Delahaye). — *Nord* : (Le Roy). — *Pyrénées-Orientales* : St-Paul-de-Fenouillet (D^r Gourrin, Ph. et R. Henriot). — *Rhône* : Caluire (du Drenay). — *Deux-Sèvres* : Epennes (du Drenay), Niort (Gelin). — *Var* : (Cantener), Hyères (Moutérel). — *Vendée* : Auzay (Lecas).

Cheuille dans les bulbes d'Allium. — Hiverne en cocon.

498. STYGIA Latreille, 1803

1609. *australis* Latreille (1803) : Stgr., n° 4705; B.J., pl. 20, f. 6; B., vol. II, p. 157, pl. 28, f. 6; Stz., vol. II, p. 428, pl. 55 k; § 180

France : Méridionale. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : (Milière). — *Hérault*. Env. de Montpellier (Berce).

Sand l'indique dans le Cher à Bourges, nous considérons cette localité comme très douteuse.

Cheuille dans racines de Borraginées, *Scotium italicum* L., E. vulgare L. — Ad. de Villers prétendait que la cheuille vivait dans les tiges de *Morus alba* L., en V.

499. ZEUZERA Latreille, 1804

1610. *pyrina* Linné (1761) : Stgr., n° 4718; B.J., pl. 25, f. 3; Stz., vol. II, p. 429, pl. 52 g; LK., pl. 87, f. 3 = *aesculi* Linné (1767) : B., vol. II, p. 155, pl. 28, f. 5. § 108

France : Presque partout. — VI-VIII.

Basses-Alpes. — *Hautes-Alpes*. — *Alpes-Maritimes*. — *Ardèche*. — *Ardennes*. — *Aube*. — *Avoyron*. — *Calvados*. — *Charente-Inférieure*. — *Cher*. — *Corrèze*. — *Côtes-du-Nord*. — *Creuse*. — *Eure*. — *Gironde*. — *Hérault*. — *Indre*. — *Loir-et-Cher*. — *Haute-Loire*. — *Loire-Inférieure*. — *Lot*. — *Lozère*. — *Maine-et-Loire*. — *Marne*. — *Mor-*

likan. — Nord. — Oise. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Haut-Rhin. — Rhône. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Vendée. — Vienne.
Belgique : Presque partout.

Chenille sur *Aesculus hippocastanum* L., *Ulmus campestris* L., *Malus communis* Poir., *Sorbus aucuparia* L., *Corylus avellana* L., *Ilex aquifolium* L., *Fraxinus excelsior* L., *Quercus*, *Betula*, *Tilia*, *Juglans regia* L., *Syringa vulgaris* L.

En Algérie cette chenille détruit des plantations de chêne-liège (*Quercus suber* L.) (P. Lesne). — Vit deux ans.

500. PHRAGMATAECIA Newman, 1850.

1611. *castaneae* Hübner (1790) : Stgr., n° 4713; BJ., pl. 23, f. 4; Stz., vol. II, p. 429, pl. 54 h; = *arundinis* Hübner (1803) : § 20
France : Surtout septentrionale. Presque partout — VI-VIII.

Alsace : Env. de St-Quentin (Grosnier). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Heuriet), St-Martin-de-Crau (Homère). — Gironde : Marsas (Bernier), Marais de Boulant (Brascasseat). — Loire-Inférieure : Marais de l'Érdre (de Grassin). — Marne : Villers-Arterand (Caruel). — Nord : Env. de Douai (Le Roi). — Deux-Sèvres : Marais Sud d'Amuré, Niort (Gelin). — Vendée : L'Allier d'Olonne (Durand, Lucas).

Belgique : Ost. Lambillion (sans localité).

Chenille dans les tiges d'*Arundo phragmites* dans la partie inférieure de la tige. — Vit deux ans.

XXIV. — LASIOCAMPIDAE

501. MALACOSOMA Hübner, 1822

1612. *neustria* Linné (1758) : Stgr., n° 936; B., vol. II, p. 185; BJ., pl. 27, f. 1; Stz., vol. II, p. 150, pl. 24 b; LK., pl. 27, f. 1 = *bilineatus* Haworth. § 2
France et Belgique : Partout. — VI-VIII.

La forme typique passant de jaune gris pâle à brun rouge, nous ne nous occuperons dans les aberrations que de la forme des bandes :

unicolor Aigner-Abafi : Stz., vol. II, p. 151, § 20, —
(Les bandes sont complètement défaut.)

maculifera Kol. : Stz., vol. II, p. 151.

(Les bandes ne sont indiquées que par deux petites taches sur le bord antér. de l'aile).

confluens Sélys : Stz., vol. II, p. 151.

(Les bandes se touchent en dessous de la cellule).

annularis Geoffroy : Stz., vol. III, p. 151.

(L'intervalle entre les bandes est teinté de foncé).

fracta Tull : Stz., vol. III, p. 151.

(Annularis dont les bandes sont coupées au milieu).

Chenille sur arbres fruitiers et forestiers. — V, VI.

1613. *castrensis* Linné (1758) : Stgr., n° 957; B., vol. II, p. 184, pl. 30, f. 2; B.J., pl. 26, f. 12; Stz., vol. II, p. 151, pl. 24 c; LK., pl. 27, f. 2 § 35

France : Presque partout. — VII, VIII.

Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Ardennes. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente-Inférieure. — Cher. — Eure. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Ibère. — Landes. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Marne. — Meurthe-et-Moselle. — Oise. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Seine-Inférieure. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres.

Belgique :

Calmythout, Ortho, Dinant, Couvin, Walcourt, (Cat. Lavoignon).

taraxacoides Bellier (ab. ♀) : Stgr., n° 957 a; Stz., vol. II, p. 151; Ann. Soc. E. Fr. 1851. p. 101. pl. 4, f. 1.

(Ailes sup. et inf. dessus et dessous, uniformément teintées d'ocre jaune très-pâle, ainsi que la tête, les antennes, le coraclet, l'abdomen et les pattes. Les veines du dessus des ailes sup. et inf. manquent presque totalement.)

Chenille sur *Helianthemum vulgare* Gaertn., *H. guttatum* Mill., *Centaurea jacea* L., *Geranium*, *Erodium*, *Eleocharium pilosella* L., *Quercus*, *Berberis vulgaris* L., *Betula*, *Achillea*, *Tussilago*, *Tanacetum*, *Euphorbia cyparissias* L., *E. amygdaloides* L., — VI, VII.

1614. *francoica* Esper (1784) : Stgr., n° 938; B.J., pl. 20, f. 41; Stz., vol. II, p. 152, pl. 24 d; LK., pl. 27, f. 3 = *dorycnii* Millière : B., vol. II, p. 183. . . . § 12

France :

Hautes-Alpes : L'Argentière (D^r Oley). — *Alpes-Maritimes* : Vence (Catherine). — *Bouches-du-Rhône* : Camargue (R. Henriot). — *Morbihan* : Ploubarnel, toute la côte depuis la pointe de Quibcron jusqu'à Etel (de Joannis). — *Saône-et-Loire* : (Constant). — *Vendée* : Olonne (de Grassin).

Chenille sur *Rosa plupinellifolia* L. principalement, mais mange aussi *Artemisia maritima* L., *Poterium sanguisorba* L., *Potentilla reptans* L., *Statice*, *Plantago*, *Dorycnium*, *Euphorbia*, *Pimpinella*, etc., etc. — II-VI.

Après avoir hiverné à l'état d'œuf, la chenille éclot de février à juin, passe ses premiers états en compagnie sous une toile, puis vers la dernière mue, la compagnie se disperse, et la chenille vit à découvert isolément jusqu'à sa transformation (de Joannis : Lép. du Morbihan, p. 72).

1615. *alpicola* Staudinger (1870) : Stgr., n° 959; Stz., vol. II, p. 152, pl. 24 e = *francoica* Millière : B., vol. II, p. 183. § 15

France : *Alpes*, *Pyénées*. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Bellier). — *Hautes-Alpes* : Le Lantaret (P. Chrétien, R. Monierde), Névache (R. Monierde). — *Isère* : Grasse (R. Monierde). — *Pyénées-Orientales* : Pla Guilhem (P. Chrétien). — *Savoie* : Col des Encombres (R. Monierde), Valloire (Lhomme). — *Haute-Savoie* : Argentière (Catherine), Morins (Leblanc).

- othello* Blachier (1889) (ab ♂) : Stz., vol. II, p. 152; Ann. Soc. E. Fr. 1889, p. 256.

(Le ♂ est brun-noir unicolore).

Cette aberration qui a été prise dans les Alpes Vaudoises, peut se trouver dans nos montagnes.

Chenille sur plantes basses des hauts sommets : *Rumex*, *Plantago*, *Gentian montanum* L., *Salix reticulata* L., *Alechemilla*, etc. — V-VII.

A Valloire, sur les hauts sommets, cette chenille était abondante sur les saules nains, où elle vivait en plein soleil, on pouvait trouver les cocons jaune soufre dans les branches des *Vaccinium*. (L. Lhomme). Les œufs pondus en août éclosent en mai.

502. TRICHIURA Stephens, 1828

1616. *crataegi* Linné (1758) : Stgr., n° 960; B. vol. II, p. 181; BJ., pl. 26, f. 9; Stz., vol. II, p. 152, pl. 24 e; LK., pl. 27 f. 4. § 8, 10

France : Presque partout, mais jamais commun. — VIII-X. Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Charente-Inférieure. — Cher. — Dordogne. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Loire-Inférieure. — Lot. — Maine-et-Loire. — Morbihan. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Haute-Savoie. — Seine-Inférieure. — Deux-Sèvres. — Vendée. — Vienne.
Belgique : Presque partout.

pallida Tutt : Stz., vol. II, p. 152.

(Forme pâle, blanchâtre chez le ♂, jaunâtre chez la ♀, avec bandes très tranchées).

ariae Hübner : Stz., vol. II, p. 152, pl. 24 f. = *arbusculae* Pfaff. § —, 35

(Couleur brun-gris plus foncé).

Forme des Hautes-Alpes.

Cette forme a été également signalée de Vendée par D. Lucas, A. Argentières (Hte-Savoie) se trouve une forme très caractérisée (Catherine).

Chenille sur *Crataegus*, *Prunus*, *Pirus*, *Ulmus*, *Populus*, *Quercus*, *Betula*, *Salix*. — V, VI.

503. POECILOCAMPA Stephens, 1828

1617. *populi* Linné (1758) : Stgr., n° 962; B., vol. II, p. 182; BJ., pl. 26, f. 10; Stz., vol. II, p. 153, pl. 24 f; LK., pl. 27, f. 5. § 8

France et Belgique : Presque partout. — IX-XII.

canensis Millière : Stz., vol. II, p. 153.

(Taille un peu plus grande. Le ♂ presque noir avec partie marginale plus claire. La bande médiane de l'aile sup. est nettement dentée et celle des ailes inf. blanche et bien marquée; ♀ gris brun).

Basses-Alpes : Digne (Gall. Lhomme).

flavescens Spuler : Stz., vol. II, p. 153.

(La base des ailes sup. est jaune-rougeâtre et la partie marginale jaunâtre).

albomarginata Heyne : Stz., vol. II, p. 153.

(La base des ailes sup. est blanchâtre, ainsi que la moitié de l'aile marginale, les franges sont entrecoupées de larges bandes claires.)

Chenille sur *Betula*, *Populus*, *Tilia*, *Castanea*, *Quercus*, *Berberis*, *Fagus*, *Accr. platanoïdes* L., *Quercus ilex* L. — III, VI.

504. ERIOGASTER Germar, 1810.

1618. *rimicola* Hübner (1822) : Stgr., n° 963; B., vol. II, p. 188; BJ., pl. 27, f. 4; Stz., vol. II, p. 154, pl. 24 f, g = *catax* Esper. § 20, 30
France : *Assez rare*. — VIII-XI.

Cher : Forêts de St-Palais et d'Allogny (Sand). — *Gironde* : Beaurech (Fournels). — *Saône-et-Loire* (Constant). — *Seine-et-Marne* : Fontainebleau (Berce, Fallou, Daffin). — *Seine-et-Oise* : Saint-Germain (Berce). — *Deux-Sèvres* : Forêt de Chizé (Gelin, Lucas). — *Var* : Forêt de la Sainte-Beaume (Ph. Henriot).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh. — V.

1610. *catax* Linné (1758) : Stgr., n° 964; B., vol. II, p. 187; BJ., pl. 27, f. 3; Stz., vol. II, p. 154, pl. 24 g; LK., pl. 27, f. 7. § 6, 10

France : *Presque partout, mais pas commun*. — IX, X; V. *Villes-Maritimes* (Millière). — *Charente-Inférieure* : Royan (Braun, Salis), Rochefort (Delavoye). — *Cher* : Sologne, Saint-Florent (Sand). — *Gironde* : Créon, Fargues, Mérignac, etc. (Cat. Gouin). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Maine-et-Loire* : Angers, Sceaux, Champigné, Saumur (Millot). — *Marne* : Villers-Arterand (Garuel). — *Oise* : Senlis (Bois de la Muette) (d'Aldin). — *Puy-de-Dôme* : Thiers (Guillemot). — *Basses-Pyrénées* (Larraude). — *Haut-Rhin* : Mulhouse (Fischer). — *Saône-et-Loire* (Constant). — *Haute-Savoie* : Frangy (Leblanc). — *Seine* : Bondy (Coll. Lhomme). — *Seine-et-Oise* : Saint-Germain (Gossens). — *Vienne* : Saint-Securin près Saint-Julien d'Arc (d'Aldin).

Chenille sur *Crataegus*, *Prunus*, *Pirus*, *Quercus*, *Betula*, *Berberis vulgaris* L. — V-VII.

Les chenilles vivent dans une toile commune, et se dispersent lorsqu'elles sont grosses. Elles aiment l'eau et la boivent avec avidité (P. Chrétien).

1620. *lanestris* Linné (1758) : Stgr., n° 963; B., vol. II, p. 186; BJ., pl. 27, f. 2; Stz., vol. II, p. 154, pl. 24 h; LK., pl. 27, f. 8. § 34

France : Presque partout. — IX, X; II-IV.

Basses-Alpes. — Ardennes. — Calvados. — Corrèze. — Doubs. — Drôme. — Eure. — Haute-Garonne. — Gironde. — Landes. — Haute-Loire. — Loire-Inférieure. — Maine. — Morbihan. — Oise. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Haute-Savoie. — Seine. — Seine-Inférieure. — Deux-Sèvres.

Belgique : II-IV. — Rarement IX.

Embourg, Membach, Rochefort, Dinant, Warnant, Vallée de la Molignée. (Cat. Lambillon).

arbusculae Freyer : Stgr., n° 963 a; Stz., vol. II, p. 154.

(La bande de faille sup. est plus large, et plus fortement dentée, la région marginale du d, étant gris noir, la bande ressort mieux.)

Basses-Alpes, Env. de Larche (Bellier), Barcelonnette, Echastrages (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : Le Lantard (P. Chrétien), Névache (R. Moutard).

La chenille d'*arbusculae* vit sur *Salix arbuscula* L., *Sorbus aria* Crantz., *Alnus*, *Betula*.

Elle vit dans une bourse soyeuse de la grosseur d'une pomme.

Chenille de la forme typique sur *Orataegus monogyna* Jacq., *Prunus*, *Betula*, *Berberis vulgaris* L., et sur *Poleirum*, *Sanguisorba* au Cousson près de Digne (P. Chrétien).

Il serait intéressant de savoir si les *lanestris* des sommets des Pyrénées appartiennent à la forme typique ou à la forme *arbusculae*.

505. LASIOCAMPA Schrank, 1802

1621. *quercus* Linné (1758) : Stgr., n° 970; B., vol. II, p. 190, pl. 30, f. 2; BJ., pl. 28, f. 1; Stz., vol. II, p. 156, pl. 25 a; LK., pl. 27, f. 9. § 3

France et Belgique : Partout. — VII, VIII.

On peut séparer d'abord en deux groupes toutes les formes de *L. quercus*. Le 1^{er} caractérisé par une large bande jaune comme chez le type, et le 2^e par une bande étroite comme chez *spartii* : Stz. vol. II, pl. 25 h. Un très grand nombre d'aberrations ont ensuite été créées suivant la largeur de ces bandes, la coloration fonde-

mentale des ♂ et des ♀. Nous renvoyons les lecteurs, que ces aberrations intéressent, au vol. II de Stz pp. 156-158.

Nous ne retiendrons que quelques unes de ces formes, qui semblent former des races chez nous.

Dans le 1^{er} groupe à bande large nous citerons :

scoparis Schrank (1801) ; Stgr., n° 970 c ; Stz., vol. II, p. 157.

(La bande jaune est très élargie, mais n'atteint pas le bord externe).

Cette forme assez répandue en France, se trouve aussi dans le Sud-Est avec la suivante :

guillemoti Trimoulet (1858) = *semimarginata* Tutt.
— VII.

(La bande jaune à l'aile inf. seulement atteint le bord externe).

Forme de la Gironde, remontant jusqu'en Charente-Inférieure : Ronce-les-Bains (Lhomme).

Cette forme présente une petite aberration :

burdigalensis Gerhard.

(La bande jaune de l'aile inf. n'est pas pure, une ombre brun clair persiste le long du bord externe).

alpina Freyer : Stgr., n° 970 b ; Stz., vol. II, p. 157, pl. 25 b.

(Couleur très foncée des deux ailes.)

Forme des Hautes-Alpes, certaines ♀ atteignent de grandes dimensions, 8 cm. d'envergure.

Dans le 2^e groupe à bande étroite nous citerons :

spartii Hübner = *scopariae* Millière : Stgr., n° 970 f. ; Stz., vol. II, p. 157, pl. 25 b.

(Les bandes jaunes sont très étroites et s'amincissent vers le bord externe des deux ailes).

France : Méridionale.

La chenille de cette forme, vit sur *Rhamnus alaternus* L. (R.).

hiburni Guenée : Ann. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 403.

(L'imaginaire est très proche de *spartii*, et peut difficilement s'en distinguer, mais les chenilles sont très différentes).

France : Méridionale.

Chenille sur *Viburnum* Hauss L.

meridionalis Tutt : Stz., vol. II, p. 158.

(Le ♂ est couleur chocolat foncé, la ♀ brun jaune avec
tous deux une bande transversale étroite et tranchée).
Forme de Provence et des Alpes-Maritimes.

Chenille sur arbres fruitiers et forestiers. Arbustes, *Rubus*, *Ribes*. — Hiverne.

1622. *trifolii* Esper (1783) : Stgr., n° 976; B., vol. II, p. 189;
BJ., pl. 27, f. 5; Stz., vol. II, p. 158, pl. 25 c, d;
LK., pl. 27, f. 10. § 56

France et Belgique : Partout. VI-IX.

medicaginis Borkhausen : Stz., vol. II, p. 158,
pl. 25 d.

(Le fond étant plus clair, la bande foncée sur le côté in-
terne de l'aile sup., ressort très distinctement).

France et Belgique : Avec le type.

iberica Guenée.

(Les ailes sont à peu près uniformément brunes, sans
fascie jaune).

Vendée, avec le type.

daddi Heinrich (1923) Deutsche Ent. Zeitsch. 1923
Beiheft, p. 71.

(Aux ailes inf. se trouve une bande antémarginale fauve
clair, fortement développée comme aux ailes sup. Le
champ marginal sur les deux ailes est plus clair que la
couleur fondamentale qui est brun rouge comme chez le
type).

Basses-Alpes : Digne (Heinrich).

Chenille sur *Trifolium*, *Lotus*, *Vicia*, *Medicago*, *Genista*
et Graminées. — III-VI.

506. MACROTHYLACEA Rambur, 1866

1623. *rubi* Linné (1758) : Stgr., n° 982; B., vol. II, p. 192;
BJ., pl. 28, f. 2; Stz., vol. II, p. 160, pl. 26 c; LK.,
pl. 28, f. 1. § 57

France et Belgique : Partout. — V, VI.

rufa Tutt :

(Coloration roussâtre).

ferruginea Tutt :

(Coloration rouge ferrugineux foncé).

pallida Tutt :

(Coloration du fond aussi clair que l'éclaircissement marginal).

grisea Tutt :

(Fond d'un gris mat, sans mélange de rouge).

Suivant la forme des lignes, plus ou moins écartées, rapprochées, contiguës, suivant l'absence ou non de l'une d'elles, Tutt a donné des noms à toutes les combinaisons possibles, avec les colorations précédentes. Voir Seitz., vol. II, p. 160, 161.

Chenille sur *Rubus*, *Fragaria*, *Trifolium repens* L., *Potentilla reptans* L., *Prunus spinosa* L. Mange l'hiver les feuilles sèches et les jeunes pousses de plantes herbacées (S.).

M. Poujade (Bull. Soc. Fr. 1888, p. CXXXVI) dit que l'élevage en hiver de *M. rubi* ne réussit pas avec des ronces et que M. Denfert l'a réussi avec *Polygonum aviculare*. Nous avons vu plus haut qu'elle mange des feuilles sèches et des jeunes pousses de plantes basses. Le principal est de leur donner à manger, car elle ne dort pas tout l'hiver comme on pourrait le supposer. (Cf. Fallou, Bull. Soc. E. Fr. 1888, p. CLX.)

507. DIPLURA Rambur, 1806

1624. Jotti Ochsenheimer (1810) : Stgr., n° 984; Stz., vol. II, p. 162, pl. 26 d. § 30,40

France : Méridionale. — VIII-X.

Pyénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür) (Bull. Soc. E. F. 1886, p. CLXVI); Banyuls-sur-Mer (Ph. Henriot).

Chenille sur *Cistus salicifolius* L. — VI.

508. COSMOTRICHE Hübner, 1822

1625. *potatoria* Linné (1767) : Stgr., n° 990; B., vol. II, p. 196; BJ., vol. 27, f. 8; Stz., vol. II, p. 164, pl. 26 f; LK., pl. 28, f. 2. § 3

France et Belgique : *Partout*. — VII, VIII.

feminalis Grüneberg (1911) (ab. ♂) : Stz., vol. II, p. 164.

(♂ jaune très clair, à dessins très peu distincts, la tache discoidale de l'aile sup. apparaît à peine, et la bande de l'aile infér. est large et diffuse).

(Deux-Sèvres : Marais d'Amuré (Febvay du Couëdic).

lutescens Tutt :

(Jaune foncé ou jaune orangé, avec dessin normal).

inversa Caradja :

(Dans cette forme les ♂ sont clairs et les ♀ foncées).

M. Febvay du Couëdic a pris dans les Côtes du Nord à St-Brieuc une ♀ de la couleur des ♂ typiques (ab. A de Berce (vol. II, p. 196).

extrema Tutt. *Forme extrême*.

(Forme très foncée. Les ailes sup. sont brun rouge, unicolores avec bandes transversales encore plus foncées. Ailes inf. rouge foncé, unicolores).

Chenille sur *Carex* et Graminées : *Brouns stercoris* L., *Alopecurus agrestis* L., *Arundo phragmites* L. — IV-VII.

509. SELENEPHERA Rambur, 1866

1626. *lunigera* Esper (1784) : Stgr., n° 963; BJ., pl. 28, f. 6; Stz., vol. II, p. 165, pl. 27 a; LK., pl. 28, f. 3. §—

France : *Voies et Alpes*. — VI-VIII.

Isère : *Saint-Pierre-de-Chartreuse* (Bourgogne). — *Savoie* : *Pralognan* (Bourgogne). — *Haute-Savoie* : *Argentière* (Catherine). — *Voies* (Berge et de Joannis).

La forme prise à Argentière par M. Catherine est gris-roux.

lobulina Esper : Stz.; vol. II, p. 105, pl. 27 a. § 50

(Forme entièrement noirâtre avec seulement la tache luteine et quelquefois le bord blanc de la ligne transversale).

Haute-Savoie : Argentières (Catherine).

intermedia Rebel. § 60

(Forme de transition entre la précédente et le type. Seule laire médiane de la l. sup. est noirete).

Chenille sur Pinus silvestris L., Abies. — Jusqu'en VI.

510. EPICNAPTERA Rambur, 1860

1627. *ilicifolia* Linné (1761) : Stgr., n° 994; B., vol. II, p. 201; BJ., pl. 28, f. 5; Stz., vol. II, p. 166, pl. 27 b; LK., pl. 28, f. 4. § 20

France :

Hautes-Alpes : L'Argentières (D^e Olou). — Alpes-Maritimes : Menton (Leblanc). — Cher : Bois de Saint-Florent (Sand). — Loire-inférieure : La Malinaie-en-Missillac (Pierret), Petit-Port (du Rochet). — Saône-et-Loire : Chalon-sur-Saône (Constant). — Seine : Eau. de Paris (Beret), Meudon (Coll. Lhomme).

Belgique :

Kinkempois, Hochai, Hertogenwald, Campine, Orthe (Cat. Lambillon).

Chenille sur Salix, Vaccinium myrtillus L. — VI, VII. — Betula alba L. en VIII (Millière), Populus. — Jusqu'en VIII-IX.

1628. *tremulifolia* Hübner (1822) : Stgr., n° 995; BJ., pl. 28, f. 4; Stz., vol. II, p. 167, pl. 27 b; LK., pl. 28, f. 5 = *betulifolia* Ochsenheimer : B., vol. II, p. 201. § 8

France : Assez répandu, mais toujours rare. — IV, V.

Basses-Alpes : Digne (Heinrich), Barcelonnette (P. Chrétiën). — Alpes-Maritimes (Millière). — Aube : Les Riceys, Ervy (Jourdainville). — Cher : Bois de Saint-Florent (Sand). — Eure : Bois de la Haie-Malherbe, La Pyle (Olivier). — Indre : Forêt de Cheurs (Sand). — Loire-inférieure : Saint-Aubin-les-Elbeuf (Olivier), Eau. de Nantes (Deherman-Roy). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : La Meignanne (de Joanniz), Angers (Delahaye). — Morbihan : Eau. de Vannes (de Joanniz). — Puy-de-Dôme : Forêt de Randan (Guillemot). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-inférieure :

re : *Saint-Aubin-les-Elbeuf* (Olivier). — *Deux-Sèvres* : *Niort* (Gelin, Sauvaget).

Belgique :

Kinkampois, *Malonne*, *Haute-Marlagne*, *Vecquée* (Cat. Lambillon).

Chenille sur *Populus tremula* L., *Quercus*, *Betula*, *Prunus*, *Malus*, *Fraxinus*, *Sorbus aucuparia* L. et *Hippophae rhamnoides* L. (P. Chrétien). — VII-IX.

1629. *suberifolia* Duponchel (1842) : Sigr., n° 997; B., vol. II, p. 302; Stz., vol. II, p. 167, pl. 27 c. § 300, 450

France : *Méridionale*. — II, III; VII, VIII.

Basses-Alpes : *Env. de Digne* (Donzel). — *Bouches-du-Rhône* : *Les Cadenaux* (D' Lafenne). — *Pyrénées-Orientales* : *Collioure* (de Grassin).

Chenille sur *Quercus ilex* L., *Q. suber* L., et aussi sur *Q. pedunculata* Ehrh.

511. GASTROPACHA Ochsenheimer, 1810

1630. *quercifolia* Linné (1758) : Sigr., n° 998; B., vol. II, p. 200; BJ., pl. 27, f. 10; Stz., vol. II, p. 168, pl. 27 d, e; LK., pl. 28, f. 6. § 5

France et Belgique : *Presque partout*. — VI, VIII.

alnifolia Ochsenheimer : Stz., vol. II, p. 168, pl. 27 e.

(*Forme mélanique*. — *Presque toute la surface des ailes peut devenir très foncée*).

Forme des régions montagneuses et du Nord de la France.

ulmifolia Heuäcker :

(*Forme très claire, presque jaune cire à deslins très franchés*).

Entre ces deux extrêmes on a donné des noms à toutes les variations de teintes.

Chenille sur *Pirus*, *Persica*, *Amygdalus*, *Prunus*, *Rubus*, *Rhamnus*, *Salix*, *Quercus*, *Crataegus*. — VI, VII.

Une ♀ peut pondre jusqu'à 545 œufs.

1631. *populifolia* Esper (1781) : Stgr., n° 990; B., vol. II, p. 200; BJ., pl. 28, f. 3; Stz., vol. II, p. 169, pl. 27 c, d; LK., pl. 28, f. 7. § 25
France et Belgique : *Partout*. — VI, VII; VIII, IX.

griseus Spuler : Stz., vol. II, p. 169.

(*Forme plus foncée, brun gris rougeâtre*).

obscura Heuäcker :

(*Forme plus petite et de coloration plus foncée*).

Belgique : *Saint-Servais (Castin)*.

Chenille sur *Populus*, *Fraxinus*, *Salix*. — Hiverne jusqu'en V, VI.

Fin juin une *G. populifolia* ♀ pondit 200 œufs, qui éclosent du 11^e au 13^e jour. Première mue quatre jours après. Chrysalide à partir du 8 août. Éclosion du papillon fin août (P. Chrétien). Chercher les œufs sur les troncs des peupliers, dans les premiers jours de juillet.

512. ODONESTIS Germar, 1812

1632. *pruni* Linné (1758) : Stgr., n° 1000; B., vol. II, p. 199, pl. 30, f. 3; BJ., pl. 27, f. 9; Stz., vol. II, p. 170, pl. 27 f; LK., pl. 29, f. 1. § 12,16
France et Belgique : *Partout*. — VI-VIII.

Chenille sur *Prunus domestica* L., *P. spinosa* L., *Pirus*, *Ulmus*, *Betula*, *Quercus*, *Populus*, *Tilia*, *Salix*. — VIII-VI.

Hiverne à l'état de petite chenille.

513. DENDROLIMUS Germar, 1812

1633. *pini* Linné (1758) : Stgr., n° 1001; B., vol. II, p. 197; BJ., pl. 28, f. 7; Stz., vol. II, p. 171, pl. 28 a; LK., pl. 29, f. 2. § 5,4

France : *Presque partout*. — VI-VIII.

Basses-Alpes. — *Hautes-Alpes*. — *Alpes-Maritimes*. — *Bouches-du-Rhône*. — *Calvados*. — *Charente-Inférieure*. — *Cher*. — *Corrèze*. — *Eure*. — *Gironde*. — *Hérault*. — *Landes*. — *Loir-et-Cher*. — *Haute-Loire*. — *Loire-Inférieure*. — *Lozère*. — *Lot*. — *Maine-et-Loire*. — *Marne*. — *Morbihan*. — *Oise*. — *Puy-de-Dôme*. — *Basses-Pyré-*

nées. — Haut-Rhin. — Rhône. — Haute-Savoie. — Saône-Inférieure. — Deux-Sèvres. — Var. — Vendée. — Vienne. — Vosges.

Belgique :

Ardennes, Dinant, Arlon, Namur, Saint-Servais, Wavrant (Cat. Lambillon).

montana Staudinger : Stz., vol. II, p. 171, pl. 28 a. § 15

(Forme densément écaillée à fond brun foncé profond, avec dessin très net aux ailes sup. (et non post. comme l'écrit Stz. page 171, traduction française) ; les écailles blanches sont réunies en forme de taches, formant une bande accolée à la ligne submarginale.

Cette forme n'est pas spéciale aux montagnes, je la trouve à Douelle (Lot) avec le type (L. L.).

Chenille sur *Pinus silvestris* L., *P. pinaster* Soland, *Abies pectinata* DC., *Abies excelsa* DC. Hiverne. — V, VI.

514. PACHYPASA Walker, 1855

1634. *lineosa* de Villiers (1820) : Stz., vol. II, p. 174, pl. 28 f ; B., vol. II, p. 198 = *lineosa* de Villiers : Stgr. n° 1005. § 100, 150

France : Méridionale. — VI.

Alpes-Maritimes (Millière). — Ardèche : La Voulte (Merin, du Dresnay). — Bouches-du-Rhône : Les Cadénas (D^r Lalanne), Arles (R. Henriot), Saint-Martin-de-Crau (Homère). — Hérault : Montpellier (Berco). — Lot : Saint-Etienne-Vallée-française (Lhomme).

Chenille sur *Cupressus*, et sur *Juniperus oxycedrus* L. (Donzel, du Dresnay). — Jusqu'en V.

XXV. — ENDROMIDIDAE

515. ENDROMIS Ochsenheimer, 1810

1635. *versicolora* Linné (1758) : Stgr., n° 1014 ; B., vol. II, p. 203, pl. 31, f. 2 ; BJ., pl. 28, f. 9 ; Stz., vol. II, p. 193, pl. 35 d ; LK., pl. 29, f. 3 = *versicolor* Linné § 68

France : Surtout septentrionale et centrale, puis régions montagneuses. — III, IV.

Ardenues. — Aube. — Cher. — Eure. — Gironde. — Indre. — Loire-et-Cher. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Marne. — Nord. — Oise. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Haut-Rhin. — Saône-et-Loire. — Haute-Savoie. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Seine-Inférieure.

Belgique : Presque partout.

Ortho, Liège, Namur, Boitaford, Frameries, etc.

Chenille sur Betula, Salix caprea L., Alnus glutinosa Gartin. Carpinus, Corylus, Tilia. — V-VII.

E. versicolora n'est pas rare à Argentières (Haute-Savoie). On le rencontre en groupe de 10 à 15 sur les petits bouleaux isolés ou en buissons dans des endroits découverts jusqu'à l'altitude de 1500 à 1600 m. (Catherine).

XXVI. — HETEROGENEIDAE

= *Cochlididae* = *Limacodidae*

516. COCHLIDION Hübner, 1806

1830. *Himacodes* Hufnagel (1767) : Sigr., n° 4440; BJ., pl. 25, f. 2; Stz., vol. II, p. 341, pl. 49 k, 50 a; LK., pl. 84, f. 13 = *testudo* Schiffermüller (1775) : B., vol. II, p. 459, pl. 29, f. 2. § 3

France : Presque partout. — VI, VII.

Ain. — Ardenues. — Calvados. — Charente-Inférieure. — Cher. — Dordogne. — Eure. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Landes. — Loire-Inférieure. — Lot. — Maine-et-Loire. — Marne. — Meuse. — Morbihan. — Nord. — Oise. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-et-Oise. — Seine-et-Marne. — Seine-Inférieure. — Deux-Sèvres. — Vendée.

Belgique : Presque partout.

Espèce très variable nous ne retiendrons que :

limax Borkhausen :

(Forme avec une grande tache jaune, au milieu du bord interne).

Belgique : Haute-Marlagne, avec le type.

buto Fabricius.

(*Forme* brun jaune avec une bande médiane foncée).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Fagus*, *Castanea* et d'après Martorell sur *Arbutus unedo* L. — VIII.

517. HETEROGENEA Knoch, 1883

1637. *asella* Schiffermiller (1775) : Stgr., n° 4443; B., vol. II, p. 100; Stz., vol. II, p. 342, pl. 50 a, LK., pl. 84, f. 14. § 8

France : — VI, VII.

Calvados : Env. de Pont VEbégue (Dumans). — Cher : Saint-Florent-du-Cher (Sand). — Doubs (Bruand). — Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (Caradja). — Morbihan : Forêt de Comors, Kerglas (de Joannis). — Oise : Forêt de Coye (Ph. Henriot). — Basses-Pyrénées : Bay (P. Chrdien). — Hautes-Pyrénées : Oèdre (Roudou). — Seine : Clamart (Auneau). — Seine-et-Oise : Montmorency (Ph. Henriot); Segres (Lavalée). — Vendée : Forêt de Vouvent (Lucas).

Belgique :

Forêt de Soignes, Yernée, Haute-Marlagne.

nigra Tutt : Stz., vol. II, p. 342.

(*Les ailes sup. et inf. sont brun foncé unicolore*).

Lot : Douelle (Ph. Henriot).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Populus*, *Quercus*, *Betula*, *Tilia*, *Corylus*, *Acer platanoides* L., *A. pseudo-platanus* L., *Carpinus*, — VIII-IX.

XXVII. — ZYGAENIDAE

Hmps. List of the families and sub families of the Lepidoptera. Fam. 46.

518. AGLAOPE Latreille, 1809

1638. *infausta* Linné (1767) : Stgr., n° 4390; B., vol. II, p. 59, pl. 23, f. 12; BJ., pl. 20, p. 22; Stz., vol. II, p. 6, pl. 1 b; LK., pl. 84, f. 7. § 6

France : Surtout Méridionale. — VI, VII.

Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. —

Aube. — Bouches-du-Rhône. — Charente-Inférieure. — Cher. — Creuse. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Isère. — Maine-et-Loire. — Puy-de-Dôme. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Seine. — Deux-Sèvres. — Vendée.

Chenille sur *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus spinosa* L., *Amygdalus*, *Armeniaca vulgaris* Lamk., et arbres fruitiers. — V.

519. PROCRIS Fabricius

Sous-genre A. (Antennes effilées)

1639. *ampelophaga* Bayle (1809) : Stgr., n° 4304; Stz., vol. II, p. 7, pl. 1 c; LK., pl. 84, f. 8. § 10,90

France :

Basses-Alpes : Digne (Béthanc-Baker). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Cagnes (Salerou). — Bouches-du-Rhône (Reynier).

Chenille sur la Vigne où elle peut faire des dégâts appréciables. — Jusqu'en VI.

1640. *tenuicornis* Zeller (1847) : Stgr., n° 4406; Stz., vol. II, p. 7, pl. 1 d. § 15,20

France : Méridionale.

Alpes-Maritimes : Berthémont, Thorenc (Millière). (Suppl. Cat. rais. des Alpes Mar. p. 389). — Bouches-du-Rhône : (Reynier).

Chenille mal connue.

1641. *pruni* Schiffermiller (1773) : Stgr., n° 4402; B., vol. II, p. 62, pl. 24, f. 2; BJ., pl. 20, f. 23; Stz., vol. II, p. 7, pl. 1 e; LK., pl. 84, f. 9. § 11

France : Presque partout, en VI-VIII.

Allier. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Aube. — Calvados. — Charente-Inférieure. — Cher. — Eure. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Isère. — Loire-Inférieure. — Lot. — Maine-et-Loire. — Morbihan. — Nord. — Oise. — Pyrénées-Orientales. — Puy-de-Dôme. — Haut-Rhin. — Rhône. — Seine-et-Oise. — Vendée. — Vienne.

Belgique :

Calmpthout, Namur (Cat. Lambillon).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Quercus pedunculata* Ehrh., *Crataegus monogyna* Jacq., *Calluna vulgaris* Salisb. — V.

1642. *globulariae* Hübner (1822) : Sigr., n° 4407; B., vol. II, p. 60; BJ., pl. 20, f. 24; Stz., vol. II, p. 8, pl. 1 c, f; LK., pl. 84, f. 10..... § 5, 10

France : Presque partout. — V-VIII.

Aisne. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aube. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente. — Charente-Inférieure. — Cher. — Eure. — Dordogne. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Loir-et-Cher. — Loire-Inférieure. — Lot. — Maine-et-Loire. — Marne. — Nièvre. — Nord. — Oise. — Puy-de-Dôme. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Saône-et-Loire. — Savoie. — Seine-et-Oise. — Seine-et-Marne. — Seine-Inférieure. — Deux-Sèvres. — Vendée.

Belgique :

Chaudfontaine, Dinant, Namur, Bouges Arquet (Col. Lambillon).

- notata* Zeller : Stz., vol. II, p. 8, pl. 1 f. § 20, —

(Ailes sup. d'un vert bleuâtre très pâle).

France : Méridionale.

Basses-Alpes : Digne (Heinrich, Zobel). — Alpes-Maritimes : Cagnes (Saleron), Le Borrdon (Dr Schmidt). — Haute-Garonne : Partie montagneuse (Caradja).

- subsolana* Staudinger : Stz., vol. II, p. 8, pl. 1 f
= *cuprea* Rambur.

(Les ailes postérieures sont moins transparentes).

Charente-Inférieure : Royan. — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Coll. Franz Daniel).

Chenille sur *Globularia vulgaris* L. et autres plantes basses, Lotus, Centaurea, Scabiosa, etc. — V, VI.

1643. *cognata* Herrich-Schäffer : Sigr., n° 4409; Stz., vol. II, p. 8, pl. 1 f. § 15

France : Méridionale :

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Charente-Inférieure : Royan. — Gironde : Marsas. — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains. — Vendée : Chatelaillon. — Ces 4 dernières localités m'ont été indiquées par M. Franz Daniel, de Munich.

Chenille dans les feuilles de Centaurée où elle vit en mineuse (Jordan) et dans les pousses d'Echinops (Staudinger, Hofmann). — Jusqu'en VI.

La chenille s'enfonce dans la tige de l'Echinops de façon à y disparaître. En écartant la bûche des feuilles séchées du sommet, on peut l'apercevoir (P. Chrétien).

- 1643 bis. *budensis* Speyer : Stgr., n° 4412; Stz., vol. II, p. 8, pl. 1 g. § 4, 12

France : *Méridionale*.

Lot : Douelle (L'homme).

Cette espèce a été déterminée par M. Franz Daniel.

Sous-genre B. — Les antennes des ♂♂ ont au moins trois segments sans dents libres en plus de l'article terminal.

1644. *statices* Linné (1758) : Stgr., n° 4414; B., vol. II, p. 60, pl. 24, f. 1; BJ., pl. 20, f. 25; Stz., vol. II, p. 9, pl. 1 i; LK., pl. 84, f. 11..... § 2

France et Belgique. — Partout dans les bois et sur les rochers arides. — IV-VII.

viridis Tutt :

(Les ailes sup. sont vert bronzé et non vert bleuâtre.)

Chenille sur *Rumex acetosa* L., *Globularia vulgaris* L., plusieurs plantes basses et *Prunus spinosa* L. Cf. Guenée. *Ann. Soc. Ent. Fr.* 1865, p. 362, pl. 8, f. 1. — Jusqu'en VI.

Les chenilles hivernent dans les tiges creuses des *Rumex*, une de ces tiges en renferme quelquefois plusieurs, elles se remettent à manger en mars.

1645. *manni* Lederer (1852) : Stgr., n° 4414 a (comme var. de *statices*; Stz., vol. II, p. 9, pl. 1 k; (sous le nom *micans*); B., vol. II, p. 62 (sous le nom *micans*).

Micans-Fray est fondé sur un *statices* surtout intensivement écaillé, le type est originaire des Alpes bavaroises où cette aberration se rencontre de loin en loin (Franz Daniel).

France : *Méridionale*. — V, VI.

Var : *Hyères* (Martin).

- heydenreichi* Lederer (1852) : Stz., vol. II, p. 9, pl. 1 k; Stgr., n° 4414 b (comme var. de *statices* = *crassicornis* Staudinger : Stgr., n° 4414 c.

(Les ailes sup. sont très épaisses).

Basses-Alpes : Digne, La Colette (Heinrich). — Lot : Douelle (L'homme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Bellier, de Graulin).

C'est à cette var. qu'il faut probablement rapporter la élation : Indre : *Rochers de Crevant* (Sand).

Chenille sur *Cistus salicifolius* L. — V. G. Guenée, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1885, p. 305, pl. 8, f. 2.

Une chenille de *Proccis* dont le papillon ressemble à *P. statices* a été trouvée par M. P. Chrétien en IV et V (1896 et 1897) à La Voulte (Ardèche) mangeant les inflorescences de *Dorycnium suffruticosum*. Cette chenille pourrait être celle de *heydenreichi*, et la plante nourricière dans le Lot être *Dorycnium suffruticosum*, car le *Cistus salicifolius* y est totalement inconnu. A étudier.

1646 geryon Hübner (1822) : *Sigr.*, n° 4416; B., vol. II, p. 61; *Stz.*, vol. II, p. 9, pl. 1 k; *LK.*, pl. 84, f. 11.
§ 43

France : Surtout montagneuse.

Basses-Alpes : Digne (*Spröngeris*), Barcelonnette (Bellier), Colmars (Lhomme), Allos (Bernier). — Bouches-du-Rhône (Raynier). — Eure : Givernay (Salcrrou). — Haute-Garonne : Mont Cagire, Vallée du Lys, Bagatrac-de-Luchon, Port-de-Vénasque, Port-de-la-Picade, Pic de l'Entecade (Caradja). — Isère : Bourg d'Oisans (Catherine). — Lozère : Meyrueis (Ph. Henriot). — Oise : Chantilly (P. Chrétien), Mareuil (Lucas). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot). — Hautes-Pyrénées : Carterets (Catherine), Gèdre (Bernier, Roudou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Bellier, de Grassin, Leblanc), Fontromeu (Martorell), Montlouis, Sahorre (Sirete). — Haut-Rhin : Guebwiller-Grand-Ballon (Fischer). — Saône-et-Loire : Evr. d'Aulun (Constant). — Savoie : Argentière (Catherine). — Vaucluse : Mont-Ventoux (Ph. Henriot).

Belgique :

Dinant, Namur (Cat. Lambillon).

chrysocephala Nickerl : *Stz.*, vol. II, p. 9, pl. 1 l.
(Forme petite des hautes altitudes).

Chenille sur *Hellanthemum* dont elle peut miner les feuilles, mais dont elle ne mange aussi que la surface sup. (P. Chrétien). Cette chenille a été décrite par Guenée : *Ann. Soc. Ent. de Fr.*, 1865, p. 304, pl. 8, f. 3.

520. ZYGAENA Fabricius, 1775

Type : *filipendulae*

Collaboration de L. LE CHARLES

Classification d'après le D^r H. BURGEFF (1926) ⁽¹⁾

1^{re} Sous-genre : MESEMBRYNUS Hübner

1647. *erythrus* Hübner (1803) : Stgr., n° 4321; Stz., vol. II, p. 18, pl. 4 a; B., vol. II, p. 64. § 15

France : Méridionale. — VI, VII.

Ain : La Vallonnée (R. Monterde). — Basses-Alpes : Digne (Heinrich), Annot (Coll. Le Charles). — Alpes-Maritimes : Drap (Bernier), Cagnes (Saleron), Belvédère (Le Charles, Lhomme), St-Martin-de-Vésubie, Mont Pacanzaglia (Le Charles), Levens (D^r Schmidt). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Ariège : Az-les-Thermes (Berce). — Bouches-du-Rhône : Les Cadeneaux (D^r Lalanne), La Ciotat (Coll. Le Charles), Env. de Marseille (Sorin). — Drôme : Allan, La Beaume d'Hosion (R. Monterde). — Isère : Pont de Claix (D^r Vogt), St-Jamier (Le Charles), Pont-en-Royans (Lobianc), Sassenage, Rochefort-sur-Drac (Catherine). — Rhône : Villeurbanne-Chaponost (R. Monterde). — Var : Hyères (Sorin), Callian (Le Charles). — Vaucluse : Mont-Ventoux (R. Monterde), Le Luberon (R. Henriot).

aetiae Burgeff (1926). Race de la côte méditerranéenne.

(Taille très grande, ailes étroites, pointues. ? dépourvue plus ou moins d'écailles grises).

Alpes-Maritimes : Menton, Cannes, Cagnes. — Bouches-du-Rhône : La Ciotat, Marseille (Burgeff, Gieseking).

irpina Zickert (1905) Ent. Zts. Guben XIX, p. 147. (Taches confluentes).

Bouches-du-Rhône : La Ciotat (Burgeff). — Var : Callian (Bertrand), Ste-Beaume (Pagan).

citrina Oberthür (1910) Lép. Comp. vol. IV, p. 424. (Forme jaune).

(1) M. le Professeur Burgeff a bien voulu examiner notre manuscrit, il nous a adressé quelques notes et deux descriptions de races nouvelles pour notre faune. — Nous l'en remercions bien vivement. (Le Ch.).

verityi Stefanelli (1909).

(La tache candiforme est interrompue en son milieu).

Bouches-du-Rhône : Marseille (Coll. Burgeff, Coll. d'Al-din).

Chenille sur *Eryngium campestre* L. — V, VI.

1648. *purpuralis* Brünnich (1763) : Stgr., n° 4323; Stz., vol. II, p. 18, pl. 4 a; LK., pl. 83, f. 11 = mêmes Fuessly (1782) sous le nom de *minos* S. V. : B. vol. II, p. 64, pl. 24, f. 3 = *pilosellae* Esper (1781) : BJ., pl. 21, f. 1. § 2

France : Presque partout! — VI, VII.

Ais. — *Allier.* — *Basses-Alpes.* — *Hautes-Alpes.* — *Alpes-Maritimes.* — *Ardennes.* — *Artois.* — *Doubs.* — *Eure.* — *Haute-Garonne.* — *Isère.* — *Loir-et-Cher.* — *Loire.* — *Haute-Loire.* — *Marne.* — *Meuse.* — *Morbihan.* — *Oise.* — *Basses-Pyrénées.* — *Hautes-Pyrénées.* — *Pyrénées-Orientales.* — *Haut-Rhin.* — *Savoie.* — *Seine-et-Marne.* — *Seine-et-Oise.* — *Seine-Inférieure.* — *Vosges.*

Belgique : Rare et localisé.

Oréal (Hippert).

normanna Verity (1922). — Ssp. des plaines du Nord ?

(Taille plus petite, écaillure foncée à reflet indigo très brillant, bandes rouges distinctement séparées, tache sécuriforme, bifide tendant à former une tache inférieure).

Ardennes : Vendresse (coll. Muséum). — *Eure* : Pont de l'Arche, Evreux (Deslandes, Dupont). — *Isère* : St-Jamès (Le Charles).

La série typique de Pont de l'Arche (Eure) a été adressée à M. Verity par M. Dupont.

nubigana Lederer (1852) : Stz., vol. II, p. 18, pl. 4 c. — Race des hautes altitudes.

(Ailes peu écaillées, corps très velu).

Hautes-Alpes : Le Lautaret (2050 m.) (Stenpffer), Le Fournet (2000 m.) (Neyrolles). — *Haute-Savoie* : Argentrère (Catherine).

parvalpina Verity (1922) = *pluto* Boisduval (nom préoccupé par *pluto* Ochsenheimer réservé à la race de Hongrie. — Ssp. des Alpes.

(Taille plus grande que *normanna*, ailes plus écaillées et beaucoup plus colorées que *nubigana*, mais le corps est moins velu, les bandes rouges sont plus réduites, la partie rouge en éventail est très souvent nettement arré-

lées comme dans pluto Ochs. Le σ , aux ailes inf., a une bande noire plus fine, très visible).

La série la plus caractérisée de cette race provient des Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie, Belvédère (Boursin, Le Charles, Schmidt), mais cette forme s'étend à des localités de basses altitudes des Basses-Alpes: Colmars, Annot (Stempffer).

Il existe à Pesey (Savoie) une forme qui ne se rapporte exactement ni à *parvalpina*, ni à *magnalpina*. Nous étudierons plus tard cette forme. (Le Ch.).

boursini Le Charles (1927) : Lep. II, p. 151, pl. IX, f. 7. — Type σ .

(Forme extrême de *parvalpina*, la tache caudiforme est nettement arrondie comme chez *brizae* Esper).

Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie (Boursin).

(Type coll. Le Charles).

magnalpina Verity (1922). — Ssp. des Hautes-Pyrénées).

(Grande taille, couleur et pigment très intense mais plus terne, tache rouge médiane, moins élargie en éventail, ailes inf. avec une suffusion noire le long du bord marginal).

Hautes-Pyrénées: Gèdre.

grossmanni Rühl (1898) : Stz., vol. II, p. 18.

(Forme jaune).

Eure : Alisy (Dupont).

obscura Tutt (1899) Stz., vol. II, p. 18.

(La surface des ailes est asymétrique, y compris les parties rouges).

interrupta Staudinger (1871) : Stz., vol. II, p. 19, pl. 4 b.

(La tache rouge médiane est interrompue, l'inférieure est souvent étranglée en son milieu).

France : Isère : Saint-Ismier (Le Charles). — Seine-et-Oise : Nesles (Catherine).

Belgique : Han-sur-Lesse (Hippert).

sexmaculata Burgeff (1906) : Stz., vol. II, p. 19.

(Les bandes longitudinales sont interrompues de façon à former six taches rondes.

Nous n'indiquons pas comme var : *polypgalus* Esper,

qui a été reconnue comme une *Z. filipendulæ* confluenta, les exemplaires à bandes rouges très développées, ne laissant plus chez la ♀ qu'une petite bordure noire doivent être nommés *rubropecta* Verity (1922) (Le Ch.).

Chenille sur *Thymus serpyllum* L., Elle a refusé en captivité *Daphne genkwa* L. les genêts, les trèfles. (Notes Chrétien) cf. Guenée : Ann. Soc. Ent. Fr. 1863, p. 88.

1640. *gallica* Oberthür (1898) : Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 21; Sigr. n° 4324 a; Stz., vol. II, p. 19.

France : Méridionale. — V, VI.

Basses-Alpes : Digne (Coulet, coll. Le Charles), Les Dourbes (Sprüngertz). — Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin, Lhomme, Stempffer), Vence (Gieseking), Gourdon (Bayard).

interrupta Boursin (1923) : Bull. Soc. Ent. Fr. 1923, p. 68, f. 1., Ann. Ent. Fr. 1923, p. 321 = *giesekingiana* Reiss (1930). Sous-espèce des Alpes-Maritimes.

(La tache rouge médiane en forme de goutte est en partie disparue, ne laissant qu'un gros point rouge sur la discocellulaire).

Alpes-Maritimes : St-Barnabé, Vence, Gourdon (Bayard, Boursin, Gieseking, Lhomme).

Le nom *giesekingiana* Reiss n'est pas valable comme contraire aux règles de la nomenclature. Les raisons de maintien de *interrupta* Boursin seront indiquées en détail dans un travail ultérieur qui paraîtra dans le Bull. de la Soc. Ent. de France. (Le Ch.).

2° Sous-genre : SILVICOLA Burgeff.

1650. *scabiosæ* Scheven (1777) : Sigr., n° 4337, B., vol. II, p. 63; BJ., pl. 24, p. 2; Stz., vol. II, p. 19, pl. 4 d; LK., pl. 83, p. 12. § 4

France : Surtout méridionale. — VI, VII.

Basses-Alpes : Colmars (Praviet, R. Henriot, Sorin, Stempffer), Annot, Thorame, Digne (Stempffer), Les Dourbes (Sprüngertz). — Alpes-Maritimes : Retrédès (Le Charles, Lhomme), Vence (Boursin). — Ariège : Ax-les-Thermes (Ph. et R. Henriot). — Haute-Garonne : Luchon (Ph. Henriot), Granges de Gauron (Lavallée), Luchon, col de Tourmalès (Balsadaval), Grasse, Mont de Moras (R. Monterde), Saint-Jesmier (Le Charles), Salat-

Nizier (Lacallée). — *Lozère* : Florac (Lhomme). — *Basses-Pyrénées* (Rondou). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Rondou), Cauterets (Catherine). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (Bernier, Oberthür), Saint-Martin-du-Canigou (Oberthür). — *Haut-Rhin* : Mulhouse, Guebwiller, Nonnenbruck, Seveux, Alfeldace (Fischer). — *Rhône* : Lachassagne (R. Monterde). — *Savoie* : Ugine (Bayard). *Valloire* (Lhomme). — *Haute-Savoie* : Lac de Montrion (Bayard).

eupyrenca Burgeff (1926). — Ssp.

(Les ailes sont larges, grandes, magnifiques, très écaillées, de couleurs brillantes).

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Le Canigou (Burgeff).

megorion Burgeff (1926). — Ssp.

(La tache supérieure rouge carmin est étranglée en son milieu et prend la forme d'une goutte, bordure noire des ailes inf. très large).

Alpes-Maritimes. — *Saint-Martin-Vésubie*, Le Borvèon (Dr Schmidt), Roquebrune, Menton (V, VI) Mt-Borceaux, Grasse (VII) (Gieseking, in coll. Burgeff).

Cette forme est plus grande, à ailes très larges et à écaillure très dense au printemps (V, VI) et plus pâle et plus petite en été (VIII) : *crista* Burgeff.

Megorion Burgeff remplace ce que nous appelions *orion* H.-S., ce nom est réservé à la race de Toscane *Monte-Sibillini* (Le Ch.).

conjuncta Calberla (1883) = *divisa* Staudinger (1892) : *Slz.*, vol. II, p. 19, p. 4 d.

(Toutes les taches rouges sont interrompues).

Alpes-Maritimes : Vence (Coll. Le Charica). — *Pyrénées-Orientales* : Le Canigou (Burgeff). — *Hautes-Pyrénées* : Cauterets (Catherine).

Chenille sur Papilionacées herbacées : *Lathyrus vernus* Bernh., *L. luteus* Peterm. = *montanus* G. G., *L. niger* Bernh., (Burgeff). — V, VI.

3° Sous-genre : LYCASTES Hübner

1651. *exulans* Hochenwarth et Reiner (1792) : Stgr., n° 4342; B., vol. II, p. 71; BJ., pl. 21, f. 4; Stz., vol. II, p. 24, pl. 6 c; LK., pl. 83, f. 10.... § 5

France: Régions montagneuses, hautes altitudes. — VII, VIII.

Hautes-Alpes: Larche (Danzel, Bellier), Lac d'Allos (Bernier, Stempffer). — *Hautes-Alpes*: Le Galibier (Bayard, Lhomme, R. Moutarde, Stempffer), Abrils (Blanc), Croix de Toulouse, Lac de Cristol (.....) L'Argentière (Dr. Cleu, Marin). — *Alpes-Maritimes*: Madone des Fenestres, Le Borréon (Dr. Schmidt). — *Isère*: Gresse-Veymont (R. Moutarde). — *Hautes-Pyrénées*: Casterôts, Gèdre, Gavarnie jusqu'à 2600 m. (Boursin, Catherine, Roudou), Col de la Houquette (Febvay du Couëdic), Le Camp Bichl (Ph. Henriot), Héas (Bernier), Port de Gavarnie (Ph. Henriot). — *Savoie*: Col de Chevière (R. Moutarde), Massif de la Vanoise (2500 m.) (R. Moutarde), Bonnevial-sur-Arc (2200 m.) Stempffer, Pralognan (2500 m.) (Coll. Le Charles). — *Mont-Genis* (Berce).

Berce indique aussi la Lozère, mais sans localité, très douteux):

pyrenaica Burgeff. — Race des Pyrénées.

(Taille plus petite, corps plus velu, coloration plus intense, suppression des écailles jaunes chez les ♀.

Hautes-Pyrénées.

La forme *canadensis* Dalman est une sous-espèce de *Semiothisa* et de Laponie, elle ne se trouve pas en France.

flava Oberthür (1896) : Stz., vol. II, p. 24.

(Forme d'un beau jaune franc).

Hautes-Alpes: Le Lautaret (coll. Oberthür), Bonnevial-sur-Arc (Stempffer, coll. Le Charles).

flavilinea Tutt (1894) (? Ssp).

(Les nervures chez la ♀, au lieu d'être grises, sont jaunes plus ou moins orangées).

Hautes-Alpes: Le Lautaret, où cette forme paraît être généralisée. (Le Ch.).

confluens Strand (1901) : Stz., vol. II, p. 24.

(Les 4 premières taches sont réunies au moins deux par deux).

Chenille sur plantes basses: *Lotus corniculatus* L. (fleurs et feuilles), *Anthyllis vulneraria* L. (fleurs), *Azalea procumbens* L. (fleurs), *Rhododendron ferrugineum* L. (Burgeff) et sur saules nains des hautes altitudes.

La chenille doit vivre deux ans sur les hauteurs.

4^e Sous-genre : HYALA Burgeff

1652. *sarpedon* Hübner (1790) : Stgr., n° 4328; B., vol. II, p. 68; Stz., vol. II, p. 20, pl. 4 f. § 6,10

France : Occidentale et méridionale. — VII.

Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Arégon. — Bouches-du-Rhône. — Charente. — Charente-Inférieure. — Drôme. — Haute-Garonne. — Gironde. — Hérault. — Indre-et-Loire. — Isère. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Lot. — Lozère. — Morbihan. — Puy-de-Dôme. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Deux Sèvres. — Var. — Vendée. — Vienne.

Le type de *sarpedon* d'Hübner, ne provenait pas d'Italie (erreur d'Hübner, plus tard corrigée par lui) Burgeff. Le type d'Hübner devait provenir de Provence du reste Ch. Oberthür a écrit qu'il possédait de Provence une douzaine d'exemplaires se rapprochant très bien de la fig. d'Hübner. Il est assez bien représenté dans Stiz pl. 4 f. sous le nom de *trimaculata*.

(La taille est petite, les ailes sup. et inf. sont blanchâtres et transparentes, ponctuées de rouge; à l'abdomen se trouve un mince anneau rouge).

Cette forme paraît être rare en France.

Provence. — (Le Charles).

trimaculata Esper (1793) = *verniciensis* Oberthür (1884) : Stz., vol. II, p. 20, pl. 4 c (sous le nom de *sarpedon*), f (sous le nom *verniciensis*). Cette forme est la plus commune dans nos départements méridionaux.

Plus grande et plus robuste que le type; abdomen avec un anneau rouge très large, les ailes sup. normales, les inf. du ♂ avec deux taches ou rayons rouges, chez la ♀ le rouge des ailes inf. est plus étendu, ne laissant qu'une bordure noire assez large).

France: Des Alpes-Maritimes aux Pyrénées-Orientales.

carmencila Oberthür (1923). — Ssp. du Sud-Ouest. (Taches rouges plus largement étendues aux ailes sup.,

les inf. sont presque entièrement rouges avec bordure marginale plus étroite.

France: Charente-Inférieure. — Charente. — Gironde. — Loire-Inférieure. — Vendée. — Morbihan. — Pyrénées-Orientales.

elongata Oberthür (1923).

(Ailes plus élargées. La bande rouge inf. est réunie au point rouge sup. formant ainsi une longue tache rouge courbe).

D'après Ch. Oberthür *elongata* serait la forme de la Lozère, de l'Aveyron et de l'Orléanais.

confluens Dziurzynski (1902): Stz., vol. II, p. 20.

(Les taches sont confluentes).

nigroabdominie Le Charles (nova)

(L'anneau rouge disparaît, ne laissant qu'une infime trace rouge, sur les côtés de l'abdomen).

Alpes-Maritimes. — Hautes-Alpes (3 exempl.).

flava Oberthür (1896): Stz., vol. II, p. 20.

(Forme jaune clair).

Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains (Oberthür).

La race *balearica* Boisduval a été jusqu'ici confondue avec nos races françaises; *balearica* n'est pas français.

Cheuille sur *Eryngium campestre* L., *E. maritimum* L., — IV, VI.

1653. *punctum* Ochsenheimer (1808): Sigr., n° 4333; Stz., vol. II, p. 20, pl. 4 g; LK., pl. 83, f. 13 § 8

(Le type de cette espèce est de Basse-Autriche, mais nous avons en France la sous-espèce:

contaminæi Boisduval (1843): Sigr., n° 4332; B., vol. II, p. 66, pl. 24, f. 6; Stz., vol. II, p. 20, pl. 4 e.

(La tache médiane n'est souvent indiquée que par un gros point rouge sur la discocellulaire, la tache inf. rouge, à contours nettement définis est quelquefois légèrement étranglée en son milieu).

France: Hautes-Pyrénées, très localisé. — VII.

Hautes-Pyrénées: Barèges (La Contaminæ); Contrelet (Catherine, Leblanc), Lac de Gaube (Brenier). Mercadon (Catherine), Gèdre et env. (P. Chrétille, Roudou). Chaos d'Héas (Februg du Couédic), Vallée du Camp Richi (P. Chrétille, Ph. Heuriot, etc.), partout où pousse *Eryngium Bourgatii*.

Z. contumaci descend jusqu'à 1300 m. dans la vallée de Cambasque.

Chenille sur *Eryngium Bourgati* Gouan. — V. VI.

6° Sous-genre : PEUCEDANOPHILA Burgeff.

1654. *cynarae* Esper (1789) : Sigr., n° 4339; Stz., vol. II, p. 22, pl. 5 b; LK., pl. 83, f. 15 = *genistae* Herrich Schäffer : Sigr., n° 4339 b; Stz., vol. II, p. 22, pl. 5 d. § 15,20

Le type est de Galicie. Nous en avons en France :

luratii Standfuss (1893) : Sigr., n° 4339 a; Stz., vol. II, p. 22, pl. 5 c. Ssp. dans les Alpes-Maritimes françaises et italiennes.

(Ailes un peu plus transparentes que chez la forme typique, taches rouges plus carminées, l'abdomen du ♂ est privé d'anneau rouge, mais quelquefois il est légèrement marqué chez la ♀).

France: Alpes-Maritimes: Les Valettes (Boursin), Menton (coll. Burgeff).

Chenille sur *Peucedanum oreoselinum* Moench., *P. cervaria* Lap. (Burgeff). — Jusqu'en VI.

7° Sous-genre : LICTORIA Burgeff.

1655. *achilleae* Esper (1779) : Sigr., n° 4337; B., vol. II, p. 69; BJ., pl. 24, f. 3; Stz., vol. II, p. 27, pl. 7 c; LK., pl. 83, f. 14. § 2, 3

France : Presque partout en terrains calcaires. — VI, VII, Ais. — Aisne. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aube. — Calvados. — Charente-Inférieure. — Dordogne. — Doubs. — Eure. — Gard. — Haute-Garonne. — Gironde. — Isère. — Loir-et-Cher. — Lot. — Lozère. . . Maine-et-Loire. — Marne. — Meuse. — Nièvre. — Oise. — Puy-de-Dôme. — Hautes-Pyrénées. — Rhône. — Haut-Rhin. — Savoie. — Seine — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Seine-Inférieure. — Deux-Sèvres. — Vendée.

Belgique :

Virton (Cat. Lambillon).

Nous avons en France les races suivantes :

miniacea Oberthür (1910). — Ssp. du Sud-Ouest.

(Taches rouges plus vermillon, ♀ plus gris verdâtre).

Charente. — Charente-Inférieure. — Gironde. — Vendée.

tristis Oberthür (1884) : Stz., vol. II, p. 27, pl. 7 d.
Ssp. des Hautes-Pyrénées.

(Les ailes supérieures sont d'une couleur gris verdâtre ou bleudtre un peu bronzé, taches rouges carminées manquant de vivacité de ton, aspect général terne).

Hautes-Pyrénées: Gèdre (Roudou), Cauterets (Catherine).

La coloration de la fig. 7 d ne correspond nullement à la réalité.

achillalpina Burgeff (1926) = *alpina* Oberthür (1910)
(nom préoccupé par *alpina* Boisduval (1834). Ssp.
des Basses-Alpes et de l'Isère.

(Taches rouge-carmin et noir vermillon, la confluencc
des taches rouges de la base des ailes sup. est fréquente).

Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Isère.

janthina Boisduval (1829) : Stz., vol. II, p. 27, pl. 7 c
(sous le nom *viciae*).

(Taches rouges réduites, l'externe est remplacée par deux
taches rondes soudées entre elles, l'inférieure très petite).

Alpes-Maritimes (coll. Le Charles). — Isère : Bourg-
d'Oisans (Boisduval).

Nous avons les aberrations suivantes:

cingulata Dziurzynski (1902) : Stz., vol. II, p. 27.

(L'abdomen porte une ceinture rouge).

Bouches-du-Rhône : La Salate Baume. — Charente-
Inférieure: Dampierre-sur-Mer (D^r Glais).

flava Oberthür (1896) : Stz., vol. II, p. 27, pl. 7 d.

(Forme jaune citron).

Charente-Inférieure : Dampierre-sur-Mer (D. Lucas, Ober-
thür, Sorin).

brunnea Dziurzynski (1902) : Stz., vol. II, p. 27.

(Forme brun café).

Hautes-Pyrénées (Oberthür).

confluens Dziurzynski (1902): Stz., vol. II, p. 27.

(Les quatre premières taches sont réunies par paires).

SOUS-ESPÈCE

wagneri Millière (1885): Bull. Soc. Ent. Fr., 1885, p. 92; Stgr., n° 4338; Stz., vol. II, p. 21, pl. 4 h, i.
§ 30,50

(Ailes sup. arrondies, coloration d'un noir fuligineux, cinq taches rondes rouges, quelquefois cercelées de blanc (?); ailes inf. largement bordées de noir fuligineux).

Basses-Alpes: Digne (Coll. Jachan à Berlin Wilmersdorff) (Burgeff). — Alpes-Maritimes: Mont Pacanaglia, La Turbie, Mont-Chauve, Col d'Eze (Bayard, Boursin, Leblanc, Stempffer).

achilleoides Wagner (1905): Stz., vol. II, p. 21.

Forme de transition entre *achillalpina* et *wagneri*.

(Les écailles sont plus denses, la coloration des ailes sup. est noire à reflet bleu très intense, les taches rouges sont plus petites que dans *achillalpina*, l'externe est bilobée, la bordure noire des ailes inf. est beaucoup plus étroite que dans *wagneri*).

Alpes-Maritimes: Vence, St-Paul, Puget-Théniers, Vallée du Paillon, Mont-Castel, Le Bar, Lervens (Bayard, Boursin, Oberthür, Stempffer).

Nous avons les aberrations suivantes:

sexmaculata Dziurzynski (1908) = *quadrinaculata* Oberthür (1910).

(La tache rouge externe est divisée en deux taches rondes nettement séparées).

Alpes-Maritimes: Mont Pacanaglia (Stempffer) (coll. Le Charles).

glieseklingi Wagner (1905): Stz., vol. II, p. 21. § 100. —

(La troisième tache rouge manque sur les ailes sup.).

Alpes-Maritimes: Mont Pacanaglia (Gliesekling (Stempffer)).

Cette aberration se remarque également chez *achilleoides*. (Le Ch.).

subcaerulea Millière (1886): Ann. Soc. Ent. de Fr., 1886, p. 7. — Forme de *wagneri*.

(Les ailes sont d'un noir bleuâtre prononcé).

nigra Dziurzynski (1906): Stz., vol. II, p. 21.

(Le noir de la bordure cauchit presque complètement le rouge des ailes inf.).

Ch. Oberthür semble avoir confondu ces deux aberrations (Le Ch.).

Chenille de *wagneri* sur *Hippocrepis comosa* L., au premier printemps.

Chenille d'*achillense* sur *Lotus corniculatus* L., *Hippocrepis*, *Oncobrychis sativa* Lamk. — IV: VI.

Spuler indique deux générations, mais Burgeff qui a élevé beaucoup de chenilles *ab ovo*, n'a jamais vu deux générations (Burgeff).

8° Sous-genre PERISTYGLIA Burgeff

1056. *anthyllidis* Boisduval (1829): Stgr., n° 4340; B., vol. II, p. 70, pl. 24, f. 4; Stz., vol. II, p. 22, pl. 5 n. § 20,30

France: Pyrénées. — VII.

Haute-Garonne: Port de Vénasque (P. Chrétien), col de Tourmalet (Blanchard), Bagnères-de-Luchon (Brabant, Caradja). — Hautes-Pyrénées: Le Pic Moué (Oberthür), Eau de Gèdre et de Gavarnie (Rondou); Col de la Houquette (Bernier, Fiebag du Couédis, Ph. Henriot), Vallée du Camp Richi (Ph. Henriot), Héas (Bernier), Cantérets (Rondou)...

conjuncta Caradja (1893) = *n. confluentis* Le Charles (1927).

(Forme à taches confluentes).

Avec le type.

Chenille sur *Lotus*, *Hippocrepidis*, *Coronilla*, *Trifolium*.

1057. *rhadamanthus* Esper (1793): Stgr., n° 4360; B., vol. II, p. 82; Stz., vol. II, p. 20, pl. 6 g. § 10

France: Méridionale. — V, VI.

Basses-Alpes: Digne (Ph. Henriot, Lhomme, Stempffer) Le Cousson, Les Dourbes (Béthune-Baker), Montagne de Larc, Saint-Auban, Les Mées (Bélier). — Alpes-Maritimes: Cannes, Mouans-Sartoux (Pravie), Cagnes (Salcroix), Castillon (Leblanc), Mont Pacanaglia, vallée de la Siagne, Venée (Bayard, Boursin, Pontan, Le Blanc, Le Charles, Stempffer), Saint-Paul (Lhomme). — Ardèche (Oberthür), La Voulte (Marin), Le Theil (R. Moutere). — Auvergne:

Saint-Enlalie-Cernon (coll. *Le Charles*). — *Bouches-du-Rhône*: *Aix* (*D^r Lalanne*). — *Drôme*: *Dongres* (*R. Monterde*). — *Gard*: *Beaigues* (*R. Hecriot*). — *Haute-Garonne*: *Col du Tourmalet* (*Blanchard*). — *Hérault*: *Montpellier* (*Oberthür*). — *Isère*: *Fort du Bourcet* (*Catherine*). — *Grenoble* (*Dattin*). — *Lozère*: *Sérigues* (*Bernier*). — *Florac* (*Lhomme*). — *Nièvre*: *Pongues* (*P. Monterde*). — *Pyrénées Orientales*: *Saint-Paul-de-Fenouillet* (*Ph. Hecriot*), entre *Vernet-les-Bains* et *Villefranche-de-Conflent*, à *Trancade d'Ambouilla* (*Oberthür, Verity*). — *Var*: *Callian* (*Bertrand*). — *Plan d'Aups* (*Leblanc*). — *La Sainte-Baume* (*D^r Lalanne*).

Nous avons en France les ssp. suivantes :

pyrenaea Verity (1920). — Ssp. des Pyrénées.

Le type est de *Trancade d'Ambouilla* (*Pyr.-Orientales*). Il correspond d'après Verity à la forme *sybillina* d'*oxytropis* (in litt.).

Description de *sybillina* Verity.

(Taches très minces, presque transparentes, bandes noires marginales des quatre ailes diffusées, coloration terne, les taches foncées sont indigo-noir, le rouge est rosé.

grisea Oberthür (1900). Ssp. des Basses-Alpes.

(La ténite bien des ailes sup. est gris blanchâtre).

Basses-Alpes: *Digne, La Collette, Le Cousson, Les Dourbes* (*Béthune-Baker, Bayard, Oberthür, Stempffer*). — *Hérault*: *Montpellier*. — *Lozère*: *Florac* (*Lhomme*).

Cette forme donne souvent l'aberration :

cingulata Lederer (1852): Stz., vol. II, p. 26, pl. 6 h.

(L'abdomen porte un anneau rouge).

Basses-Alpes: *Digne*. — *Alpes-Maritimes*: *Cagnes* (*Salicrou*).

azurea Burgeff (1914) = *orytropiferens* Verity (1920).
Ssp. des Alpes-Maritimes

(Les ailes sup. sont d'un beau bleu brillant. Très belle forme et très variable).

Alpes-Maritimes.

stygia Burgeff (1914).

(Ailes inf. complètement noires).

Alpes-Maritimes: *Mt Pacanaglia* (*Roursin, Gieseking, Stempffer*). — *Menton, Monte-Carlo, Nice, Cannes* (*Gieseking in coll. Burgeff*).

Cette forme d'après Burgeff (loc. c.) serait une race

constante, sur certaines parties du littoral méditerranéen vers Bordighera, San Remo (Le Ch.).

Les exemplaires n'ayant pas les ailes complètement noires peuvent être nommés *pseudostygia* Burgeff : Stz., pl. 6 h, sous le nom *Kiesenschetteri* (Le Ch.).

Le nom *Kiesenschetteri* H.-S. doit être conservé pour les exempl. de cette forme de la race *barcina* Verity de Catalogne (Cf. Burgeff : Kom. *palaearkt. Teil der Gattung Zygaena*, p. 60). (Le Ch.).

Nous avons les aberrations suivantes :

obscura Oberthür (1909).

(Les taches rouges des ailes sup. sont devenues noires, ainsi que les aill. inf.).

Alpes-Maritimes : Mont Paganaglia (Stempffer, Coll. Le Charles).

flava Oberthür (1910)

(Forme jaune).

gueneei Oberthür (1910)

(Traits noirs reliant les taches rouges).

Alpes-Maritimes. — Basses-Alpes : Digne. — Ardèche (Oberthür). — Hérault (Montpellier).

quinquemaculata Oberthür (1909).

(Cinq taches rouges au lieu de six).

Alpes-Maritimes (Coll. Le Charles).

Chenille sur *Onobrychis montana* D. C.; fut élevée avec cette plante (Burgeff). — II-V.

Cette chenille vit sur les mêmes plantes avec celle d'*occitanica*, elle s'en distingue par ses pattes rouges (P. Chrétien).

4058. *lavandulae* Esper (1783) : Stgr., n° 4359; B., vol. II, p. 81, pl. 24, f. 10; BJ., pl. 21, f. 14; Stz., vol. II, p. 26, pl. 6 g.

France : Méridionale. — IV-VI.

Basses-Alpes : Digne-Le Cousson (Heinrich, Oberthür). — Alpes-Maritimes : Le Bar, Mougins (Rapard), Vence, Castillon, Saint-Barnabé, Mont-Paganaglia (Boursin, Stempffer), Saint-Paul (Lhomme), Cannes, Mouans-Sartoux (Pravici), Cagnes (Saleron), Roquebrune, Menton (Leblanc). — Ardèche : La Voulte (Marin), Le Teil (R. Montcéré). — Aude : Carcassonne (Blanchard), Bize, Villemorvan (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Aix (Dr Lalanne), Les Baux (R. Henriot), La Ciotat (Favard, Burgeff). — La Sainte-Baume (Coll. Le Charles). — Hé-

rauli : Source du Bez, Saint-Paul et Valmalles (Coll. Le Charles). — Lozère (Berce). — Pyrénées-Orientales : Saint-Paul-de-Fenouillet (Dr Gourria, Ph. Henriot), Vermet-les-Bains (Oberthür).

consobrina Germar (1834 ?) : Stgr., n° 4359 a, Stz., vol. II, p. 26, pl. 6 g.

(Les taches rouges du dessous des ailes sup. sont confluentes, la couleur rouge a envahi la moitié sup. des ailes inf.).

Basses-Alpes. — Bouches-du-Rhône. — Hérault.

siepi Oberthür (1910)

(Forme jaune).

Bouches-du-Rhône : Saint-Pons.

powelli Oberthür (1910)

(Le liséré noir entourant les taches rouges en s'étendant envahit tout le fond des ailes sup., de plus la tache basilaire 1 est réunie par un trait rouge à la tache médiane 3).

quadripuncta Burgeff.

(Forme n'ayant que quatre taches rouges au lieu de cinq).

Bouches-du-Rhône : La Ciotat (Burgeff.).

Chenille sur *Dorycnium aenfruticosum* Vill. IX-IV.

10° Sous-genre AGRUMENIA Hübner

4650. *hilaris* Ochsenheimer (1808) : Stgr., n° 4383; B., vol. II, p. 82, pl. 24, f. 8; Stz., vol. II, p. 28, pl. 7 f.

La forme typique est du Portugal, nous avons en France la sous-espèce.

gallicae Oberthür (1910). — Ssp.

(Très variable, très belle, grande et de vigoureuse apparence, malgré son extrême variabilité individuelle).

France : Méridionale. — VII.

Basses-Alpes : Digne (Bellier, Douzel, Henriot); Les Daurbes, Larche, Barcelonnette (Bellier), Colmars (Praviet), Jausiers (R. Moutarde), Annot (Stempffer). —

Hautes-Alpes : L'Argentières (Dr. Clou), Mont-Gendève (R. Monterde), Abrès (Blanc), Pelvoux (Lhomme). — *Alpes-Maritimes* : Venanson (Bernier), Roublon (R. Henriot), Cagnes (Glazeking, Saleron), Belvédère (Le Charles, Lhomme), Saint-Paul (Poulan, Lhomme), Levens, Saint-Martin-Vésubie (Dr. Schmidt). — *Arde* : Aas (Herbulot). — *Aveyron* : Peyrolean (Ph. Henriot), Rivière-sur-Tarn (Lhomme). — *Bouches-du-Rhône* : Gemenos (Oberthür), St-Pons (Oberthür), Les Cadeneaux (Dr. Lhomme), La Ciotat (Favard). — *Cantal* (Sand). — *Cher* : Bois de Morthoniers (Sand). — *Isère* : Grenoble (Oberthür), Rochefort-sur-Drac (Catherine), Grossac (R. Monterde). — *Lot* : Figeac (Sand). — *Lozère* : Florac (Lhomme). — *Saône-et-Loire* : Evv. de Châlons-sur-Saône (Constant). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains, Fontpédrouse, Evv. de Saint-Martin du Canigon, Saint-Vincent (Cat. Rondou), Taurinya (Ph. Henriot). — *Savoie* : Modane (R. Monterde).

confluens Oberthür (1910) : Stz., vol. II, p. 29, pl. 7 i.
(Quelques petites taches noires entourées de clair subsistent seules sur un fond entièrement rouge).

unicolor Oberthür (1896) : Stz., vol. II, p. 29, pl. 7 k.
(Les ailes sup. et inf. sont entièrement rouges, les taches noires et leur entourage ayant complètement disparu).

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür).

bicolor Oberthür (1896) : Stz., vol. II, p. 29, pl. 7 k.
(Par la disparition complète des taches noires, l'aile supérieure est jaune et rouge).

tricolor Oberthür (1910)
(Les ailes sup. sont jaunes avec des petites taches noires et les inf. rouges).

Alpes-Maritimes : Moulinet (Oberthür).

foulquieri Oberthür 1909 = *pallida* Scitz (1910) : Stz., vol. II, pl. 7 i.
(Forme jaune de chrome).

Basses-Alpes : Digne (Stz., vol. II, p. 28). — *Bouches-du-Rhône* : Gemenos (Foulquier).

ononidix Millière (1878) : Pet. Nouv. II, p. 219; Stz., vol. II, p. 28.

(Réduction ou même disparition du liséré jaunâtre entour des taches rouges, absence presque complète de pl-

losité blanchâtre sur la tête et le thorax, bord interne des ailes sup. indigo et non jaunâtre ou rougeâtre).

Alpes-Maritimes : Cannes Moulinet, Saint-Martin-Vésubie, Menton, Mt-Chéron (Gieseking).

exareolata Burgeff (1926) :

(La partie sup. coudée de la tache G manquante, le reste de la tache est triangulaire. Forme fréquente chez *ononidis*).

chrysophaca Le Charles (Burgeff in litt.)

(Ailes plus larges et plus arrondies à l'apex, la teinte claire entourant les taches est diluée et plus étendue que chez *hilaris galliae* Oberthür. La réduction de la couleur fondamentale par rapport aux parties claires donne l'impression de taches noires sur fond clair).

Ssp. bien caractérisée, peut-être répandue dans les Basses-Alpes.

Basses-Alpes : Digne, Fontgaillard (alt. 1000 m.) (1912. Collecteur inconnu, offert à la Coll. Burgeff par M. Korb.).

Chenille sur *Ononis natrix* L., et autres espèces. — VI.

1690, *fanata* Linné (1767) : Sigr., n° 4387; B., vol. II, p. 83; BJ., pl. 21, f. 10; Stz., vol. II, p. 29, pl. 8 b; LK., pl. 84, f. 5.

France : Centrale, occidentale, méridionale. — V-VI; IX. Ain. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aveyron. — Aube. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente. — Charente-Inférieure. — Cher. — Creuse. — Dordogne. — Drôme. — Doubs. — Eure. — Gard. — Gironde. — Isère. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Marne. — Oise. — Pas-de-Calais. — Pyrénées-Orientales. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Haute-Savoie. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Var. — Venduse. — Vendée.

fortunata Rambur (1858). Ssp. du Sud-Ouest (1^{re} génération).

(Trinite rouge plus vermillon-orangé que chez la forme typique).

autumnalis Burgeff (1914) (2^e génération).

(Très souvent taille plus réduite que *fortunata*).

niceae Staudinger (1871). Ssp. du Littoral méditerranéen.

(Taille relativement grande, rouge vermillon vif, sup-

pression ou réduction des lacets Manchôtres et des traits thoraciques.).

Alpes-Maritimes : Val de Yvrain (Route entre Drap et Conles, Menton, Cagnes (Burgeff, Gieseking). — IX-XI.

Chenille sur *Coronilla minima* L.

apocrypha Le Charles (Burgeff in III.)

(Taille plus petite, ailes plus étroites, sa couleur est à peu près celle de niceae, mais cependant elle est moins brillante et plus pâle. Le liseré jaune bordant les taches rouges est plus prononcé que chez niceae.

Cette forme diffère totalement de la précédente au point de vue biologique par les endroits et les dates d'apparition VII et VIII, et non en automne. Cette race est bien séparée de niceae, et se rapprocherait de *fortunata*.

Basses-Alpes : Digne (peu différente de niceae). — Alpes-Maritimes : Castillon, près Menton (Gieseking). — Bouches-du-Rhône : La Ciotat. — Var : Région entre Colle et Tourrette (Séries typiques de Colle, coll. Burgeff).

juvencae Oberthür (1884) : Stz., vol. II, p. 29, pl. 8 d.
— Race des Pyrénées-Orientales.

(D'un rouge carminé extrêmement vif. L'abdomen porte un anneau rouge très large intéressant toute la partie extrême, sauf une ceinture noire très étroite avant la pointe).

Pyrénées-Orientales.

genevensis Millière (1861) : B., vol. II, p. 83. Race des Alpes.

(Taille réduite; taches rouges petites et carminées; l'anneau rouge et l'abdomen est absent ou faiblement marqué).

Haute-Savoie : Mont-Salève. — Savoie : La Compôte (B. Monterde).

Cette forme donne l'aberration :

segregata Blachier : Stz., vol. II, p. 29.

(Toutes les taches rouges sont finement bordées de jaune pâle, bien séparées les unes des autres, elles se détachent nettement sur le fond noir bien qui est de ce fait plus étendu).

Le nom *juvencae* Messner est réservé à la forme des Alpes Suisses.

Nous avons en plus les aberrations :

dupuyi Oberthür (1907).

(Les parties noires sont élargies, la tache externe habituellement rouge est blanche avec des atomes rouges). — Charente : Angoulême (Dupuy). — Gironde : St-Laurent (Bernier).

Cette forme se distingue de *Z. carniolica* par le collier rouge.

bernieri Gouin (1922). Cat. Gouin, n° 4387.

(L'apex des ailes sup. est envahi par la couleur fondamentale, par suite de la disparition de la tache blanche en haricot dont il ne reste que de vagues traces).

Gironde : St-Laurent (Bernier).

pygmaeoides Blachier (1905)

(Forme naine) 15 mm. au lieu de 22 à 26 mm. chez le type).

lugdunensis Millière (1859); Stz., vol. II, p. 29.

(Forme jaune).

Charente : Angoulême (Dupuy). — Charente-Inférieure : Dompierre-sur-Mer (D. Lucas). — Rhône : Lyon (Millière).

brunnea Oberthür (1907).

(Les couleurs rouge et jaune sont remplacées par du brun).

Oise : Beaumont (Oberthür).

melusina Oberthür (1910).

(Le disque des ailes sup. est entièrement rouge, sauf deux faibles taches jaunes et un minuscule point noir).

Charente : Angoulême (Dupuy). — Charente-Inférieure : Dompierre-sur-Mer (D. Lucas). — Gironde : St-Laurent (Bernier) (localité ? Coll. Le Ch.).

Chenille sur *Coronilla minima* L. et *C. reginae* Lamk. dans le nord de la France et dans les Alpes, et sur *C. minima* L. et *C. juvea* L. dans la région méditerranéenne. — VI.

4661. *carniolica* Scopoli (1763) : Sigr., n° 4384; B., vol. II, p. 84, pl. 26, f. 1; BJ., pl. 21, f. 17.

France : Presque partout. — VII, VIII.

Ain. — Allier. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-

Maritimes. — *Ardennes*. — *Aube*. — *Bouches-du-Rhône*. — *Cher*. — *Drdne*. — *Eure*. — *Isère*. — *Haute-Loire*. — *Lozère*. — *Marne*. — *Puy-de-Dôme*. — *Hautes-Pyrénées*. — *Haut-Rhin*. — *Saône-et-Loire*. — *Savoie*. — *Haute-Savoie*. — *Seine-et-Oise*. — *Seine-Inférieure*. — *Var*. — *Vosges*.

Belgique : *Torguy* (*Cat. Lambillon*).

duponti Rocci (1921). — Ssp. du Nord-Ouest.

(*Taille médiocre, quelquefois petite. Le rouge des taches et celui des ailes inf. tendant au rose. Les taches sont grandes entourées d'un cercle jaunâtre fin. La tache apicale très grande dans ses deux dimensions est caractéristique. L'abdomen est rarement ceinturé de rouge*).

Eure : Pont de l'Arche, Vernon, Côte des Deux Amants, Fleury-sur-Andelle, Alizay, Arnières, Saint-Michel (Dupont). — *Seine-Inférieure* : Colcau de Port-St-Ouen, Côte de Cantelcu, Saint-Pierre, Rebets (Dupont).

diniensis Herrich-Schäffer (1845) nec Oberthür : Stz., vol. II, p. 30. — Ssp. des Basses-Alpes.

(*La couleur rouge est plus cramoisi, les taches en plus grandes, sont faiblement entourées de jaune, l'abdomen est largement ceinturé de rouge*).

Basses-Alpes.

Cette forme donne l'aberration :

hedysaroides Turati (1913).

(*Forme de diniensis sans aucun rouge à l'abdomen*).

Le nom *hedysari* Hübner est réservé à la race du Piémont et du Tyrol (Le Ch.).

dinioides Burgeff (1926). Ssp. des Alpes-Maritimes.

(*Plus grand que diniensis, les taches rouges plus petites sont bordées plus étroitement d'une couleur blanc jaunâtre et l'anneau rouge est plus réduit*).

Alpes-Maritimes : St-Martin-Vésubie, Guillaume (Stenffer).

La forme typique ayant les taches des ailes sup. entourées de blanc, et étant privé de ceinture rouge, nous noterons comme aberrations :

bicolor Oberthür (1909) : Stz., vol. II, p. 30, pl. 89.

(*Les taches rouges ne sont pas entourées de jaune*).

Le nom *berolinensis* est réservé à la forme des est. de Berlin.

cingulata Dziurzinsk (1910).

(L'abdomen porte un anneau rouge).

dupuyi Oberthür (1909).

(La tache externe en forme de haricot est blanche ou légèrement pigmentée d'atomes carmins).

weileri Staudinger (1887) : Stz., vol. II, p. 30 = *ragonoti* Gianelli (1902).

(Les taches rouges 1, 3, 5 et 2, 4 se réunissent, la tache 6 seule reste isolée).

inclusina Oberthür (1909) = *lotirubra* Seitz (1910).

(Le fond noir de l'aile sup. est envahi par le rouge, à part une marge plus ou moins large le long de la frange).

amoena Staudinger (1887) : Stz., vol. II, p. 30, pl. 8 f.

(L'entourage blanc des taches des ailes sup. envahit presque entièrement le fond de l'aile).

Marne (Caruel).

M. Caruel ayant bien voulu nous communiquer sa capture, nous sommes heureux de pouvoir indiquer *amoena* de France. Des trois figures données par Seitz sous le nom d'*amoena* pl. 8 e f, la seconde fig. de la ligne f se rapproche surtout d'*amoena* (Le Ch.).

flaveola Esper (1793) : Stz., vol. II, p. 30, pl. 8 d.

(Forme jaune, avec anneau jaune).

Chenille sur *Helysarum*, *Orobrychia*, *Dorycnium suffruticosum* Vill., *Lotus corniculatus* L. — V.

1662. *occitana* Villiers (1789) : Sigr., n° 4389; B., vol. II, p. 86, pl. 25, f. 2; Stz., vol. II, p. 30, pl. 8 i comme forme de *carniolica*.

France : Surtout méridionale. — VII.

Basses-Alpes : Digne (Heinrich). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Le Charles, Lhomme), Mont-Pacanaglia, Levens, Saint-Barnabé (Steampffer), Cagnes (Salerau), Cannes (Millière), Levens (Dr Schmidt). — Ardèche : La Voulte (Maria), Rochemaure (R. Monterde). — Aveyron : Boppe-Peyrolade (Ph. Heuriot). — Bouches-du-Rhône : Aix, La Sainte-Baume (Dr Lalanne), Les Baux (R. Heuriot), La Clotat (Favard). — Gers : Auch (Berce). — Lot : Pigeac (Saud). — Lozère : Le Rozier (Bernier, Lhomme, etc.). — Hautes-Pyrénées : Vallée d'Es-

laubé (Febvay du Cauvêdie). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (de Grassin), Collioure (Berce). — Var : Hyères (Berce).

disjuncta Spuler (1910); Stz., vol. II, p. 30. — Ssp. des Alpes-Maritime aux Pyrénées.

(Taches rouges nettes et largement séparées).

Alpes-Maritimes (Millière), Belvédère (Le Charles, Lhomme).

pseudo-iberica Burgeff (1926) : Stz., vol. II, p. 30, pl. 8 i (sous le nom *iberica*). — ab. de *disjuncta*.

(La sixième tache est réduite à une ligne blanche, les traits blancs entourant les taches rouges sont très fins, la moitié inf. de l'abdomen est rouge).

Alpes-Maritimes (Millière).

Iberica Staudinger (1871) est la ssp. de la Catalogne (Le Ch.).

albicans Staudinger : Stz., vol. II, p. 30, pl. 8 k.

(Le blanc entourant les taches rouges envahit presque entièrement le fond, où il ne reste que quelques traces noires).

Alpes-Maritimes (Millière).

Chenille sur *Dorycnium suffruticosum* Vill. — III-V.

Un hybride entre *occitanica-disjuncta* et *carniolica-médasta* a été élevé en 1930-1931 par M. Burgeff. On peut supposer qu'il puisse s'en produire dans la nature entre *occitanica-disjuncta* et *carniolica-disicusia*. M. Burgeff possède dans sa collection (1926, n° 215) un exemplaire qui pourrait bien être cet hybride.

11° Sous-genre : THERMOPHILA Hübner

1663. *meliloti* Esper (1793) : Sigr., n° 4346; B., vol. II, p. 75; B.J., pl. 24, f. 5; Stz., vol. II, p. 25, pl. 6 d; 4 k, pl. 83, f. 17.

France : Orientale et méridionale. — VII.

Basses-Alpes : Annot, Thorame (Stempffer). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Le Charles). — Ardennes : Villers-le-Tilleul, Vendresse, Omicourt (R. Benoist), Belvaux (Her-

balot). — Aube : (Jourdheville), Dosches (Catherine). — Cher : Forêt d'Allégny (Sand). — Doubs : Le Russey (Prevost), Bois de Pagny, Pontarlier (Bruand). — Haute-Garonne : Luchon (Blanchard), Bagnères-de-Luchon, St-Béat, Clerp (Caradja). — Marne : Germaine, Villers-Allerand (Caruel), Saint-Euphrase (R. Monterde), Env. de Reims (Demaison). — Meurthe-et-Moselle : Forêt de Paroy (). — Meuse : Inor (d'Indécourt), Juvécourt, Fort du Rosellier (R. Monterde). — Hautes-Pyrénées : Cantérets (Catherine), Arbidon (env. 2000 m.) (Boursin). — Haut-Rhin : Perrette, Kiffis, Winckel (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). Belgique : Virton (Cat. Lambillon).

charon Hübner (1796) nec Boisduval : Siz., vol. 11, p. 25. — Ssp. des Basses-Alpes et des Alpes-Maritimes.

(Forme plus écaillée, de coloration plus vive. Les six taches sont petites et la bordure noire des ailes inf. est sinuose et plus large à l'apex et au bord anal).

Chenille sur *Vicia tenuifolia* Roth.

decora Lederer (1832) = *stenzii* Herrich-Schäffer (1845) n. proc. par *stenzii* Freyer (1832).

(Forme de charon avec un petit anneau rouge à l'abdomen).

Alpes-Maritimes (Coll. Le Charles). — Hautes-Pyrénées : Cantérets (Catherine).

Le nom de *stenzii* Freyer est réservé à la race des environs de Görz et Gradiska (Le Ch.).

quinquemaculata Vorbrodt (1913).

(Forme de charon à cinq taches, quelques atomes rouges marquent souvent la place de la sixième tache).

scabiosaeformis Le Charles (1927).

(La tache 3 rejoint la tache 5 formant une seule macule rouge qui rappelle scabiosa, la tache 6 est presque invisible sur le dessus des ailes).

Alpes-Maritimes : Belvédère (Le Charles).

flava Burgeff (1909).

(Forme jaune.)

sexpunctata Tutt (1899).

(Forme à six taches rouges, la forme typique n'en ayant que cinq).

Chenille sur *Orobrychis sativa* Lamk., *O. montana* D. C., *Lotus corniculatus* L.

1664. *filipendula* Linné (1758) : Sigr., n° 4352; B.; vol. II, p. 76, pl. 24, f. 8; BJ., pl. 21, f. 8; Siz., vol. II, p. 23, pl. 5 e, f; LK., pl. 84, f. 2.

France et Belgique : *Partout*. — V; IX.

Les auteurs sont d'accord pour situer la race nymotypique en Suède et peut-être même en Angleterre. Toutefois Ch. Oberthür signalait de Cancale (Ile-et-Vilaine) des exemplaires similaires à la race anglaise, qu'il rapportait à la race nymotypique (Le Ch.)

Nous avons les formes suivantes afférentes au type :

cytisi Hübner (1796) = *bipuncta*, *communicata* Sélys (1882). — Forme commune.

(Les taches rouges sont réunies par paires).

confluens Oberthür (1896) = *trivittata*, *conjuncta* Tutt (1899). — Forme de transition à l'ab. *polygalae* Esper.

(Les taches rouges sont réunies entre elles par des traits rouges plus ou moins diffusés sur le fond bleu).

polygalae Esper (1783).

(Les ailes sont entièrement rouges, sans trace de points; il ne reste du bleu qu'un petit triangle à l'apex, et une ligne le long du bord anal).

Seine-et-Oise : Lardy (1 ex. bien conforme à cette description (Le Charles)).

flava Robson (1884) = *lutescens* Cockerell (1887) = *citrinus* Webb, (1890) = *aurantia*, *intermedia* Tutt (1899).

(Le rouge est remplacé par une couleur jaune).

chrysanthemi Borkhausen (1789).

(Aux ailes sup. la couleur bleu d'acier est normale, mais toutes les parties rouges des ailes sup. et inf. sont devenues brun foncé plus ou moins noir).

Eure : Pont-Audemer (Olivier). — Seine-et-Oise : Lardy (Poujade).

manni Herrich-Schäffer (1845). — Ssp. des hautes montagnes : Alpes et Pyrénées.

Isère : Bourg d'Oisans, Uriage (Oberthür).

quinquemaculata Vorbrodt (1913).

(Cinq taches rouges au lieu de six).

Cette aberration se rencontre le plus souvent chez *manni*, mais rarement chez la forme typique.

Nous avons de plus les races suivantes :

1° *Formes à six taches avec la bordure marginale
des ailes inf. plus ou moins large*

pulcherrima Verity (1921) Ssp. du Sud-Ouest.

(Taille grande, ♂ 31 à 35 mm., ♀ 36 à 40 mm.; Les taches sont très brillantes, et confluent souvent par paires). (ab. cytis). L'ab. *confusus* y est comparativement fréquente.

Charente-Inférieure : Domptierre-sur-Mer (Type).

major Esper (1793). — Ssp. du Sud de la France.

(Taille très grande, (40 mm. fig. d'Esper); six taches rouges, de coloration brillante, bordure marginale noire assez large et sinuée, pas de lavie rouge au dessous des ailes sup.).

Hérault : Montpellier (Type).

oschenheimeri Zeller (1847) Ssp. principalement italienne, mais se trouvant aussi dans les Alpes-Maritimes (d'après Verity, Burgeff).

(Forme à six taches se distingue de *major* Esp. par une bande étroite de lavie rouge au dessous des ailes sup.).

dubia Standinger (1861).

Ab. de la Ssp. *Oschenheimeri* avec six taches rouges, rarement cinq, mais avec la bordure des ailes inf. large et sinuée).

Cette forme est assez bien représentée dans Seitz, vol. II, pl. 5, b, c (Verity).

Alpes-Maritimes.

autumnalis Reiss (1921) : Génération de septembre.

(Taille plus réduite).

2° *Ssp. intermédiaires entre filipendulae
et sa ssp. stoechadis* Btch.;

ayant 5 ou 6 taches et une large bordure marginale
aux ailes inf.

anceps Oberthür (1910) : Ssp. du Var et des Bouches-du-Rhône.

(Cinq ou six taches rouges aux ailes sup. présentant graduellement tous les passages entre la 5^e et la 6^e tache

complète, le fond des ailes est moins brillant que chez *stoechadis medicaginis* des Alpes-Maritimes. Les taches et les ailes inf. sont d'un rose carminé assez vif, mais pas du ton carminé pur de *stoechadis*, en dessous le lavis rouge existe mais il est plus ou moins accentué).

Bouches-du-Rhône : La Sainte Baume, Saint Zacharie, Montrieux, Saint-Pons (Oberthür), La Ciotat (Burgeff). — Var : Hyères (Oberthür), Caillan (Berland).

oberthüriana Burgeff (1926) = *angelicas* ^{alpina} Oberthür (1910) (n. proc.). — Ssp. des Basses-Alpes.

(Taille plus petite que *pyrenes* Verity (= *dubia* Oberthür) avec cinq ou six taches et tous les passages, mais la 6^e tache est toujours visible en dessous, d'un carmin net se détachant sur le vert brillant des ailes sup.).

Certains petits exemplaires à cinq taches rouges peuvent prendre le nom de *angelicas* ^{formis} Verity.

pyrenes Verity (1921) = *dubia* Oberthür (n. proc.) Ssp. des Pyrénées-Orientales. — Et. Lép. Comp. vol. IV, pl. XXVII, f. 169, 170, 171. — Verity prend comme type la f. 169.

(Ailes sup. avec cinq taches rouges extrêmement vives dans des ailes d'un bleu vert luisant opaque, pas de lavis rouge en dessous. Aux ailes inf. la bande marginale est assez large pour atteindre le milieu entre le bord et la fin de la cellule).

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Oberthür, Schöber).

3^e Ssp. à cinq taches rouges prédominantes et à suffusion noire envahissant plus ou moins les ailes inf.

duponcheli Verity (1921) = *medicaginis* Duponchd (1835) (n. proc.). — Ssp. des Alpes-Maritimes.

(Aux ailes sup.: cinq petites taches rouge carmin, rarement six, sans lavis rouge en dessous, ailes inf. envahies par une suffusion noire bleuâtre).

Alpes-Maritimes : Mont Paenaglia (Boursin, Stempffer) (coll. Le Charles), Vintimille, Nice, Cannes, Cagnes (Burgeff, Glöckling).

stoechadis Borkhausen (1793). — Ssp. des Alpes-Maritimes françaises et plus spécialement ^{liennes}.

(Ailes sup. d'un vert bleudtre, six petites taches rouge carmin vif; ailes inf. noir bleudtre avec deux ou trois traçures rouges).

Alpes-Maritimes : Mont Pacanaglia (Oberthür), Cagnes (Saleron).

Chenille sur Trifolium et autres Papilionacées et sur Veronica, Hieracium, Spiraea, Jusqu'à mi V.

1005. trifolii Esper (1783) : Stgr., n° 4348; B., vol. II, p. 74, pl. 24, f. 6; BJ., pl. 20, f. 6; Stz., vol. II, pl. 4 i; 4 k, pl. 83, f. 18.

France et Belgique : Presque partout. — VI, VII; IX.
Nous avons en France les races suivantes :

palustris Oberthür (1896). — Ssp. du Nord-Ouest de la France (d'après Oberthür). Ile de Wigt et Angleterre (d'après Burgeff).

(Plus grande, d'un rouge beaucoup plus vif).

Ile-et-Vilaine : Rennes (Oberthür).

sexmaculata Oberthür (1896) ab. de *palustris*.

(La cinquième tache rouge est bilobée donnant l'apparence de deux taches accolées).

nigricans Oberthür (1896) ab. de *palustris*.

(La couleur rouge des taches et des ailes inf. est remplacée par un brun noir très foncé et plus mat).

(Aberration semblable à *chrysanthemi* dans *filipendulae*).
Ile-et-Vilaine : Env. de Rennes (Oberthür).

duponcheliana Oberthür (1910). — Ssp. de la région méditerranéenne, des Pyrénées-Orientales aux Bouches-du-Rhône.

(Taille petite moyenne ou d'aspect général ternes. Le fond des ailes sup. est indigo pâle, les ailes inf. et les taches sont rose carminé et non rouges, la bordure marginale des ailes inf. est large et régulière atteignant à l'apex, la moitié de la largeur qui le sépare de l'extrémité de la cellule).

Bouches-du-Rhône : La Crau (2^e gén. G. Foulquier). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Banyuls, Le Canet (Oberthür).

estivalis Le Charles nova.

Exemplaires de la 2^e Gén., en VIII et IX.

Gironde (Glaie). — Tancusse (Neyrolles, Herbulot).

albiana Oberthür (1900). Ssp. du Var.

(♂ aspect robuste, ailes sup. bleu indigo à reflet d'acier brillant, les taches sont petites et d'un rose carminé tif, les ailes inf. rose carminé sont largement entourées d'une bordure indigo semblant moins brillante que le fond des ailes sup., les antennes sont longues noires et épaisses, ♀ ailes allongées, paraissant plus molles que celles du ♂, de couleur moins vive avec taches rouges plus larges. Ressemblerait à *loniceræ*).

Var : *Hyères* (Oberthür).

Nous avons les aberrations suivantes :

orobi Hübner (1818).

(La tache rouge médiane est divisée formant deux taches rouges distinctes).

Commun avec le type.

glycirrhizæ Hübner (1818).

(Les taches rouges médianes 2 et 4 se réunissent à la tache extérieure 5 en une seule macule rouge nettement séparée des taches basales, réunies entre elles).

rubescens Burgeff (1906) = *fremonti*. Ecole Bordelaise (1926).

(La tache basale 1 s'allonge le long du bord costal jusqu'à la hauteur de la tache 5 ; celle-ci et la tache médiane s'agrandissent en se diffusant inférieurement comme chez *purpuralis*).

Gironde : *Mazère* (Dubordieu).

trivittata Speyer (1877) Stz., vol. II, p. 21.

(Les taches se réunissent pour former 3 lignes dans le sens de la longueur de l'aile).

Vendée : *La Roche-sur-Yon*, *Beaulieu* (Lhomme).

basalis Selys (1872). Ann. Soc. Ent. Belge, 1872, p. 1.

(Les taches 1, 2, 3, 4 se réunissent entre elles, laissant seule isolée la tache apicale).

Belgique.

minoides Selys (1837) = *confluens* Oberthür (1900).

(Les taches sont toutes réunies ne formant plus qu'une large macule rouge).

Belgique : *Taviers* (Cat, Lambillon).

lutescens Cockerell (1887).

(Le rouge des taches est remplacé par du jaune).

Chenille sur *Lotus corniculatus* L.; *L. uliginosus* Schk.
fin VI-V.

1006. *lonicerae* Scheven (1777) : Sigr., n° 4350; Slz., vol.
II, p. 21, pl. 5 a; B., vol. II, p. 75; BJ., pl. 21, f. 7;
4 k., pl. 84, f. 1.

France : Presque partout. — VI, VIII.

Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. —
Ariège. — Aube. — Doubs. — Drôme. — Haute-Garonne.
— Isère. — Loire-Inférieure. — Maine-et-Loire — Marne.
— Meuse. — Nièvre. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées.
— Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-
Rhin. — Saône-et-Loire. — Savoie. — Seine-et-Oise. —
Deux-Sèvres.

Belgique : Ardennes et env. de Olnay (Cat. Lambillou).

freyi Le Charles nova = *major* Frey (1874) n. proec.
par *major* Esper (Esp. de *filipendulae*). — Ssp.
des Alpes Méridionales et des Pyrénées.

(Coloration très intense et taille très supérieure à celle
de la forme typique).

Basses-Alpes : Digne, Annat (Stempffer). — Alpes-Mari-
times : Belvédère, Saint Martin Vésubie, Saint Barnabé
(Le Charles). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains
(Oberthür).

citrina Speyer (1887) = *flava* Oberthür.

(Les parties rouges sont jaune clair).

bercei Sand (1879) = *confluens* Sélys (1882).

(Toutes les macules sont confluentes).

Jadre : Nohant (Sand). — Cf. Berce, vol. II, p. 78.

rubescens Burgeff (1906). — Forme de transition
à *incendium* Obth.

(Les taches rouges sont agrandies et diffusées ce qui les
rend confluentes).

incendium Oberthür (1909).

(Les ailes sup. sont entièrement rouges, ne laissant qu'un
liseré noir bleuâtre le long des bords, un peu plus large
au bord marginal).

Basses-Alpes : Digne (coll. Oberthür). — Alpes-Maritimes :
Vallée du Rouillon (coll. Oberthür). — Haute-Marne :
Saint Dizier (coll. Oberthür).

Chenille sur *Trifolium medium* L., *T. montanum* L., *Lotus*
corniculatus L., *Onobrychis sativa* Lamk. — VIII, V.

12^e sous-genre POLYMORPHA Burgeff.

1667. *transalpina* Esper 1782 : Stgr., n° 4356; B., vol. II, p. 78; Stz., vol. II, p. 23, pl. 5 g; BJ., pl. 21, f. 9. — V-IX.

Le type est d'Italie (1).

maritima Oberlhür 1898. — Ssp. des Alpes-Maritimes.

(Ailes sup. d'un bleu brillant ou d'un vert bleu métallique (cette dernière forme est moins fréquente que la précédente) (1 à 3 env.); six taches rouges petites et brillantes. Ailes inf. à large et même quelquefois très large bordure sombre. Lavis rouge en dessous des sup. est toujours étroit, et peut même manquer entièrement).

Alpes-Maritimes : Saint Paul (Lhomme), Cagnes, Roquebrune (Leblanc), Saint Martin Vésubie, Levens, Vence, Menton, Monte-Carlo (Burgeff, Gieseking), Belvédère (Le Charles).

trimaculata Oberlhür (1909).

(Forme de *maritima* à cinq taches).

Les exemplaires de Saint Martin Vésubie, Bordon, Madone des fenestres, ne me paraissent pas être des véritables *maritima*, leurs taches rouges plus larges, leur bande marginale noire des ailes inf. plus étroite les rapprochent plutôt d'*alpina*, par contre l'on peut prendre des ex. réferables à *maritima* dans des vallées chaudes comme à Belvédère (A.-M.) où *maritima* paraît atteindre sa limite septentrionale (Le Ch.).

alpina Boisduval (1834). — Ssp. des Alpes centrales et occidentales.

(Plus petite que *maritima*. Six taches de couleur rouge obscure ainsi que les ailes inf. Bordure marginale des ailes inf. plus étroite que chez *maritima*, le lavis rouge du dessous des ailes sup. est bien marqué).

(1) L'espèce *transalpina* a été divisée par Burgeff en 2 sous-espèces désignées sous les noms *astragali* et *hippocrapidis*.

Astragali est caractérisé par sa grande taille, des taches rouges rouges et plutôt petites. La bordure marginale des ailes inf. large (Burgeff 1906 p. 73).

Les chenilles des formes du groupe *Astragali* vivent sur *Hippocrépis comosa* L., *Coronilla varia* L., *C. coronata* L., *montana* Jacq. et *Lolus corniculatus* L. (Burgeff).

Isère : Grenoble (Forme typique), St-Pierre-de-Chartreuse, St-Pancrasse (Le Charles), St-Nizier (Lavallée). — *Hautes-Alpes* : L'Argentière (Dr Clou, Marin), Vallouise, Névache (Praviet).

2° Races françaises rattachées à *Hippocrepidis*.

(Taille petite, à structure fine, l'étendue des taches rouges, surtout sur le dessus des ailes supérieures est plus grande).

La sous-espèce *Hippocrepidis* n'est pas française, elle habite les montagnes calcaires du centre de l'Allemagne. Nous avons :

centralis Oberthür (1907). — Ssp. des env. de Paris.

(Petite taille, taches et ailes inf. rouge vermillon, couleur fréquente des 5^e et 6^e taches).

Eure : Pont de l'Arche (Dupont, Oberthür), Eureux, Bueil, Hacquency, Saint-Germain-sur-Avre, Brosville (Langlois). — *Eure-et-Loir* : Chartres (Oberthür). — *Seine-et-Oise* : Segrez (Lavallée), Lardy (Chasseurs parisiens), Mantes (Oberthür).

occidentalis Oberthür (1907). — Ssp. du Sud-Ouest.

(Le rouge est plus vermillonné que chez *centralis*. Presque toujours les taches 5 et 6 sont confluentes. Deux générations. — V et VIII, IX.

Charente : Cognac (Le Charles). — *Charente-Inférieure* : Dampierre-sur-Mer (Glais, Le Charles, etc.). — *Dordogne* : Le Bughe (Ph. Henriot); — *Gironde* : Villeneuve d'Ornon (de Sandt), Sainte Foy la Grande (Ph. Henriot). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Vendée* : Auzay (D. Lucas, Oberthür).

provincialis Oberthür (1907). — Ssp. de la Provence.

(Taille petite, taches très réduites et ordinairement séparées, de couleur rose carminé vives).

Ce nom désigne la 2^e génér. de cette esp. (génér. de septembre, il peut même désigner la 2^e génér. d'*occidentalis*).

aestivoprovincialis Burgeff (1926).

(Première génération de *provincialis*).

Bouches-du-Rhône : env. de Marseille (Fontquier, Rolle). — *Var* : Méounes, Montrieux (Oberthür).

centripyrenaica Burgeff (1926). — Ssp. des Hautes-Pyrénées.

(L'apex des ailes est plus arrondi, surtout celui des ailes

inf. La couleur est plus mate que celle de *centralis*, dont elle se rapproche par la fréquente confluence des taches 5 et 6. La bordure marginale des ailes inf. est plus large. La pilosité de l'abdomen est très longue et la frange des ailes est d'une longueur inhabituelle).

Hautes-Pyrénées (Catherine).

Nous constatons les aberrations suivantes :

cingulata Hirschke (1905) = *miccingulata* Oberthür (1907).

(Petit anneau rouge à l'abdomen).

millota Candèze (1909).

(Ailes sup. entièrement rouges, avec la côte et le bord interne finement bordés de noir. Les extrémités des nervures et le bord marginal sont fortement marqués).

Charente : Angoulême (R. Oberthür). — Charente-Inférieure : La Rochelle (Candèze). — Gironde : Fargues (Serisè), Villeneuve (Mège), Sainte Foy (P. Henriot). Saint-Laurent (Bernier). — Seine-et-Oise : Lardy (Le Charles).

rubescens Burgeff (1926). — Forme de transition vers *millota*.

(Taches plus ou moins confluentes).

flava Oberthür (1896).

(La couleur rouge est remplacée par du jaune).

Basses-Alpes : Digne (Oberthür). — Gironde : Boullac (Trimoulet). — Seine-et-Oise : Lardy (Martin).

vigei Oberthür (1907) = *aldini* Lucas (1920).

(Forme de couleur nettement orangée).

Charente-Inférieure : Dompierre-sur-Mer (Oberthür).

nigricans Oberthür (1907).

(Les parties rouges sont brun foncé, plus ou moins noir).

Seine-et-Oise : Lardy (Oberthür).

vertebralis Le Charles (1927).

(Exemplaire portant sur l'abdomen une ligne médiane dorsale rouge, continue, légèrement dilatée sur chaque segment).

Charente : Aignes (Le Cerf, coll. du Muséum).

Chenilles des sous-espèces du groupe *Hippocrepidis* vivent

sur *Hippocrepis comosa* L., *Coronilla varia* L., rarement sur *C. coronata* L. = *montana* Jacq. Jamais ne mange les *Lotus* dans la nature (c. l. Burgeff).

1668. *ephiatltes* Linné (1767): L. Sigr., n° 4358; B., vol. II, p. 79, pl. 24, f. 9; BJ., pl. 21, f. 10; Stz., vol II, p. 24, pl. 5, f. i, k; LK., pl. 84, f. 4.

Le type a les ailes sup. d'un bleu noir foncé avec six taches: deux rouges (1 et 2) à la base et les autres blanches. Les ailes inf. sont de la couleur des sup. avec une petite tache blanche discoidale. Anneau rouge à l'abdomen (Le Ch.).

Pyrénaes-Orientales (Oberthür).

medusa Pallas (1771) = *falcatae* Hübner (1796) ab. d'*ephiatltes*.

(La tache blanche 6 mangue).

Alpes-Maritimes: Belvédère (Le Charles, Lhomme), Levens, Le Borréon (D' Schmidt). — Lozère: Le Rozier (Lhomme). — *Pyrénaes-Orientales*: (Oberthür), Mont Canigou (Aichelle).

esperi Oberthür (1910) ab. d'*ephiatltes*.

(La tache basilaire (2) est blanche et non rouge).

Gard: Pont du Gard (Oberthür).

saphiae Favre (1897) ab d'*ephiatltes* = *pallens* Oberthür (1910).

(Les taches blanches sont pupillées de rouge).

Alpes-Maritimes: Saint Martin Vésudic (Le Charles). (Exempl. de transition, la tache 3 seule est pupillée).

peucedani Esper (1779).

(Aux ailes sup. toutes les taches sont rouges; les ailes inf. sont rouges avec une bordure noire, sinuée. Anneau rouge à l'abdomen).

Allier: Vichy (Oberthür). — Basses-Alpes: Digne (Oberthür). — Ardèche: Boulieu-les-Annonay (Maneval). — Aube: Dosches (Catherine). — Charente-Inférieure: Dom-pierre-sur-Mer (Oberthür). — Gard: Pont du Gard (Oberthür). — Isère: Vizille (Oberthür). — Lozère: Florac (Lhomme, Oberthür), Le Rozier (Oberthür). — Marne: Courtizola (Le Marchand). — Nièvre: Decize (Marion). — Oise: Compiègne (Neyrolles). — Haut-Rhin: Bollenberg-Rouffach (Fischer). — Haute-Savoie: Val du Fier (Oberthür). — Seine-et-Oise: Lardy (Le Charles, Lhomme, Moreau), Moigny (Le Charles).

athamantiae Esper (1780), Forme de *peucedani*.

(Cinq taches rouges au lieu de six).

Vole dans les mêmes localités que *peucedani*.

aurantiaca Hirschke (1903) = *adalberti* Oberthür (1910).

(Taches et ailes inf. orangées).

Les formes jaune pur : *coronillae* Esper et *trigonellae* Esp., *aeacus* Esp. ne paraissent pas avoir été observées en France. Je n'ai trouvé aucune citation précise, seul Berce parle de ces aberrations rares, et les cite du Var, Basses-Alpes, Pyrénées-Orientales. Oberthür cite l'Autriche comme patrie de ces formes (Le Ch.).

Chenille sur *Coronilla varia* L., *C. emerus* L. — III, IV.

XXVIII. — DREPANIDAE

Hmpsn. List of the families and subfamilies of the Lepidoptera. — Fam. A 8.

521. DREPANA Schrank, 1802

Type : *cultraria*

1669. *falcataria* Linné (1761) : Stgr., n° 1047; B., vol. II, p. 210, pl. 32, f. 1; BJ., pl. 30, f. 2; Stz., vol. II, p. 199, pl. 23 g; LK., pl. 30, f. 4.

France et Belgique : Presque partout. — IV, V; VII-IX.

Chenille sur *Betula alba* L., *Alnus glutinosa* Gaertn., *Populus tremula* L., *Salix fragilis* L., *Quercus pedunculata* Ehrh. — V; IX.

1670. *curvatula* Borkhausen : Stgr., n° 1048; B., vol. II, p. 211; Stz., vol. II, p. 199, p. 23 h; LK., pl. 30, f. 5..... §

France : Presque partout sauf dans le Sud-Est. — V, VI, VII.

Ardennes : Branz (R. Benoist). — Calvados : Bois du Vernay (Dumans, Le Marchand). — Charente-Inférieure : Royan, Saintes (Gelin). — Cher : Saint Florent, Solognac (Sand). — Gironde : env. de Bordeaux (Roger), Cestas (Broicu), Pessac, Mérignac (Trimoulet). — Indre : Nohant, Crevant (Sand). — Maine-et-Loire : Beventard, env. d'Angers (Aubert). — Nord : Forêts de Raismes, de Mormal (Le Rol). — Basses-Pyrénées : Bois de Mine (Larraude). — Hautes-Pyrénées : Luz (Boursin, Rondon); toute la chaîne (Rondon). — Haut-Rhin : Sutterbach, Ronckenbruch (Fischer). — Saône-et-Loire : Parc de Montjeu (Constant). — Seine-et-Oise : Segroz (Lavallée), Forêt de Carnelle (de Toulgoët). — Deux-Sèvres : Epauvres, Echiré (du Dresnay), Niort (Gelin, Lacroix). — Vendée : Amay (Lucas), Olonne (Lhomme).

Belgique : Brabant, Mons, Liège, Verquade, Haute-Marlagne, Dinant (Cat. Lambillon).

Chenille sur *Alnus*, *Betula*, *Quercus*. — V, IX.

1671. *harpagula* Esper (1786) : Sigr., n° 1050; BJ., pl. 30, f. 3; Stz., vol. II, p. 200, pl. 23 h; LK., pl. 30, f. 6 = *sicula* Hübner; B., vol. II, p. 211.

France : Presque partout sauf dans le Sud-Est. — V, VI; VII, VIII.

Aube : Evry (Dupin). — Cher : Forêt d'Allogny (Sand). — Côtes-du-Nord : Forêt de Lorges (Febvay du Couëdic). — Gironde : Sainte Poy la Grande (Ph. Henriot), Morizès (D^r Gourrin), Mazères (Dubordieu). — Isère : Saint-Sorbin-sur-Vienne (R. Monterde), Brignaud (Catherine). — Lot : Douellé (Lhomme). — Oise : Orry-la-Ville (R. Monterde), Chantilly (Dufay), Comelle (Moreau), Forêt d'Ermenouville (d'Aldin). — Nord : Forêt de Mormal (Lapice). — Basses-Pyrénées : Forêt d'Iraty (Larraude). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Catherine). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Chizé (du Dresnay).

Belgique : Brabant, Liège, Arlon (Cat. Lambillon).

Chenille sur *Quercus*, *Betula*, *Tilia*, *Fagus*. — V, VI.

1672. *lacertinaria* Linné (1738) : Sigr., n° 1051; B., vol. II, p. 212; BJ., pl. 30, f. 15; Stz., vol. II, p. 200, pl. 23 h; LK., pl. 30, f. 7.

France : Surtout septentrionale. — V; VII, VIII.

Aube : Evry (Dupin). — Calvados : Forêt de Balleroy (Le Marchand), Forêts de Grimbosc, de Clinglais, de Saint Gatien (Dumans). — Cher : Solognac, Saint Florent (Sand). — Corrèze : Merlines (Blanchard). — Côtes-du-Nord : Forêt de Lorges (Febvay du Couëdic). — Doubs : (Brnaud).

— *Eure* : Forêt de Bord (Olivier). — *Indre* : Forêt de Roumiers (Saud). — *Loir-et-Cher* : La Ferté-Beauharnais, Antroche (de Toulgoët). — *Maine-et-Loire* : Saint Sulpice (Aubert). — *Morbihan* : env. de Vannes, Le Boisv-Kerpeter, Camp de Mencon (de Joannin). — *Nord* : Forêt de Mormal (Le Moit). — *Oise* : Orry-la-Ville (Leblanc), Saint Martin Longueau (Faldin), Compiègne (Berce). — *Orne* : Saint Léger-sur-Sarthe (Dalibert). — *Haut-Rhin* : (Berce). — *Saône-et-Loire* : Forêts de Plancher, de Montfau, Fragny (Constant). — *Seine* : Clamart, Bois de Boulogne (Aucan). — *Seine-et-Marne* : Forêt de Fontainebleau (Lhomme). — *Seine-et-Oise* : Forêt de Carnelle (Lhomme), Bois de Meudon, Bouray (R. Henriot), Segrez (Lavallée), Chaville (Aucan). *Belgique*. — Presque partout. *Bruxelles*, Louvain, Liège, Namur, Veoguée, Haute-Marlagne, Lovreval, Ortha, etc. (Cat. Lambillon).

activa Rebel: Stz., vol. II, p. 200.

(Forme estivale, plus grande et plus pâle).

Chenille du *Betula alba* L., *Alnus*. — VI, IX.

1673 *binaria* Hufnagel (1769) : Stgr., n° 1052; B., vol. II, p. 213, BJ., pl. 30, f. 5; Stz., vol II, p. 200, 23 h, i; LK., pl. 30, f. 8.

France : Presque partout. — V, VI; VII, IX.

Alpes-Maritimes. — *Aube*. — *Aude*. — *Bouches-du-Rhône*. — *Calvados*. — *Charente-Inférieure*. — *Cher*. — *Corse*. — *Dordogne*. — *Eure*. — *Finistère*. — *Haute-Garonne*. — *Gironde*. — *Hérault*. — *Indre*. — *Landes*. — *Loire-Inférieure*. — *Lot*. — *Lozère*. — *Maine-et-Loire*. — *Morbihan*. — *Nord*. — *Oise*. — *Puy-de-Dôme*. — *Basses-Pyrénées*. — *Hautes-Pyrénées*. — *Pyrénées-Orientales*. — *Haut-Rhin*. — *Saône-et-Loire*. — *Seine-et-Marne*. — *Seine-et-Oise*. — *Deux-Sèvres*. — *Vendée*. — *Vienne*.

Belgique : Presque partout.

Veoguée, *Dinant*, *Liège*, *Mons*, *Laroche*, etc. (Cat. Lambillon).

uncinula Borkhausen: Stz., vol. II, p. 200, pl. 23 i. (Forme beaucoup plus grande (Eucery. 21 mm. au lieu de 17 mm.) plus pâle, légèrement teintée de gris violet. Les points médians sur les ailes sup. sont plus gros). Ça et là avec le type surtout dans la région méridionale.

En *Lozère*, certains individus atteignent 35 mm. d'envergure.

J'ai obtenu des chenilles trouvées sur *Quercus ilex* à St-Pons (Hérault) en VI, VII, et VIII, et à Bize (Aude) en V et VI des papillons violacés que je rapporte à *uncinula* Borkh.

La chrysalide offre des différences appréciables avec celle de *bisaria*, elle n'est pas pruinée, c'est-à-dire recouverte d'une efflorescence blanche comme celle de *D. bisaria* des env. de Paris, le mucron est à peu près pareil, mais les nervures des ptérothèques sont très saillantes. Les chrysalides de *bisaria*, *lacertuaria* sont pruinées, celles de *falcatoria*, *curvatula*, *uncinata* et celle de *C. glaucata* ne sont pas pruinées (P. Chrétien).

Chenille sur *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. ilex* L., *Q. suber* L., *Betula*. — VI; IX, X.

1074. *cultraria* Fabricius (1775) : Stgr., n° 1053; B., vol. II, p. 213; BJ., pl. 30, f. 6; Stz., vol. II, p. 200, pl. 23 i; LK., pl. 30, f. 9.

France : IV, V; VII-X.

Allier : Vichy (Sand). — Ardennes : Omicourt, Vendresse (R. Benoist). — Calvados : Forêt de St-Jasien (Dumass). — Cher : St-Florent, Forêt d'Allogny (Sand). — Morbihan : Forêt de Camors (de Joazeux). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Guillemot). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Roudon). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Hombert), Colloure (de Grassin). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Lhomme). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme). Belgique : Brabant, Liège, Haut-Marlagne (Cat. Lambillon).

aestiva Speyer (1809) : Stgr., n° 1053 a; Stz., vol. II, p. 200, pl. 23 i.

(Forme estivale, un peu plus petite, plus foncée avec deux points médians plus marqués sur les ailes sup.).

Chenille sur *Quercus*, *Fagus sylvatica* L., *Prunus spinosa* L. — VI; IX, X.

522. CHLIX Leach, 1815

1075. *glaucata* Scopoli (1763) : Stgr., n° 1057; BJ., p. 20, f. 7; Stz., vol. II, p. 204, pl. 48 d; LK., pl. 31, f. 1 = *spinata* Schiffermüller (1775) : B., vol. II, p. 214.

France : Presque partout. — III-V; VII-IX.

Allier. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aube. — Aude. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Cher. — Corrèze. — Drôme. — Eure. — Eure-et-Loire. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Isère. — Landes. — Loire-Inférieure. — Lot. — Lozère. — Manche. — Maine-et-Loire. — Meuse. — Morbihan. — Nord. — Ol-

se. — Orne. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Rhône. — Haut-Rhin. — Saône-et-Loire. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Vendée.
Belgique : Presque partout.

aerugifana Turati.

(Forme estivale plus petite, macule médiane brune des ailes sup. très réduite)..

Chenille sur *Prunus*, *Crataegus*. — V-VII; VIII, IX.

XXIX THYRIDIDÆ

Hmps. List of families and sub families of the lepidoptera. Fam. 49.

523. THYRIS Ochsenheimer, 1808

Typé : *fenestrella*

1676. *fenestrella* Scopoli (1763): Stgr., n° 1059; B., vol. II, p. 56, pl. 23, f. 10; BJ., pl. 20, f. 20; Stz., vol. II, p. 371, pl. 50 e; LK., pl. 31, f. 2.

France : Presque partout.

Ain. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Ardennes. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente-Inférieure. — Cher. — Dordogne. — Eure. — Gironde. — Indre. — Isère. — Maine-et-Loire. — Nièvre. — Oise. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Saône-et-Loire. — Seine-Inférieure. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Vendée.

Belgique :

Liège, Ardennes, Maloune, Walcourt, Namur, Dinant, etc (Cot. Lambillon).

Chenille sur *Clomatis vitalba* L. dans les feuilles roulées en cornet.

Cf. Breyer Ann. soc. Ent. Belgique T. VII, p. 17 (1863).

ADDENDA et CORRIGENDA

Toutes les localités que nous allons indiquer sans autre indication, après le nom du papillon, sont à ajouter à celles déjà données.

Nous n'indiquerons que les captures faites dans un département non encore mentionné, toutefois nous ferons exception pour quelques espèces rares dont il est toujours intéressant de connaître le plus grand nombre de localités.

RHOPALOCERES

2. *P. alexanor* Esp. n'a jamais été retrouvé à Celles-les-Bains (Ardèche) (Marin). — Pap. V.-VII.
Chenille sur *Pimplaella saxifraga* L. VII (Marin).
4. *P. machaon-rufopunctata* W. Lire: (*Tache orangée dans les lunules marginales des ailes inf.*).
7. *P. apollo-leovigildus* Fr.-L. — Drôme: Col de Romégyère (1400 m. et plus) (Bouchardeau).
cebennica-carolineae Fischer. — (*Forme noire*). — Arveyron: Peyreleau (Plateau d'Alayrac) (Fischer). — An. Pap., vol. V, p. 77, pl. 2.
8. *P. dellus* Esp. — Lire: Au-dessus d'Argentières.
herrichi Obth. — Lire: réunissant la dernière tache costale à la post.
cardinalis Obérthür: El. XIV, p. 7; Stz., vol. 1, p. 21, ab. ♂ et ♀.
(L'ocelle ant. en forme de poire, rejoint la tache basale et est reliée à l'ocelle post. par un trait noir.) — Haute-Savoie: Argentières (Catherine).
- anna* Sichel: Stz., vol. 1, p. 24.
(Présence d'une tache rouge à la naissance des inf.). — Assez fréquent à Argentières (Haute-Savoie) (Catherine).
11. *P. napi-sabellicae* Stephens et non de Sélys-Longchamps.
16. *S. callidice* Esp. — Basses-Alpes: Maurin (Fassnidge).

20. *A. euphenoides* Stgr. — *Basses-Alpes*: Maurin (Fassnidge). — *Drôme*: Dieulefit (Fassnidge). — *Gard-Euzet* (de Labarrière).
- lecithosa* Trl. — *Pyrénées-Orientales*: Casteil (Oberthür).
21. *C. palaeno-philomele* Dup. — *Fréquent à Argentières* (Haute-Savoie) et sur le Mont-Cenis (Catherine).
24. *C. phicomone-oberthuri* Trl. — *Haute-Garonne*: Po de Vénasque (Adkin).
- impunctata*. — *Hautes-Pyrénées*: Vallée du Can, Bichl (Prémont).
26. *C. croceus-oberthuri* Braun: Ann. Pap., vol. I, p. 17.
- (Ab. helice avec la tache orbitaire des inf. blanche et non orangée): *Hautes-Pyrénées*: Canterets (Catherine).
- marginata* Braun.
- (La bande antémarginal est jaune et non blanche comme chez helice).
29. *E. epiphron-cassiope* F. — *Lire*: la fascie fauve non noire.
- nelamus*. — *Haute-Savoie*: Châmonix (Catherine).
33. *E. pharte-phartina* Stgr. — *Savoie*: Pralognan, Lacs lebourg (Catherine).
34. *E. manto* Esp. — Corriger: Obth.: vol. III, p. 291. Pap. VI-VII. — *Haute-Garonne* (Randon).
- caccilia* Hb. — Ajouter: Obth., vol. III, p. 292: supprimer *gararniensis* qui n'est qu'une *caccilia* un peu accusée, et ajouter: *bubastis* Meissner: Stgr. n° 275 a (Bande maculaire des inf. blanche);
- pyrrhula* Frey: Stgr n° 275 c (Petites taches d'ocelles presque nuls). — *Haute-Savoie*: Versnel d'Ayère (Catherine).
37. *E. oeme* Hb. — Pap. VI, VII.
38. *E. stygne* O. — Pap. V-VIII.
39. *E. evias* God. — *Savoie*: Bonneval-sur-Arce (Bourgogne).
42. *E. glacialis-alecto* Hb. — Signalé des Pyrénées (Randon).
43. *E. pronoe* Esp. — *Lire*: Chaîne de l'Anliden. — *Basses-Pyrénées*: Urdos (Ph. Henriot).
47. *B. gorge-ramondi*. — Rectifier: Oberthür et non Piret et ajouter: Obth., vol. III, p. 317.
49. *E. aethiops* Esp. — *Meurthe-et-Moselle*: Nancy et Bourgogne). — *Pyrénées* (Cat. Randon).

70. *E. euryale euryaloides* Vgtr. — Haute-Savoie: Argentières (Catherine).
71. *M. galathea-vispardi* J. — Savoie: Peulagnan (Catherine). — Haute-Savoie: Argentières (Catherine).
72. *M. lachesis* Hb. — Pap. VI-VIII.
73. *M. japygia* Cyr. — Pap. VII. — Drôme: Reilhannette (Ph. Henriot).
74. *M. sylvis* Hrb. — Gard: Euzet (de Labarrière).
75. *S. circe* F. — Haut-Rhin: Nonnenbruch (Ozorski, Le Marchand).
76. *S. arethusa* Esp. — Basses-Pyrénées: Agnos, Oloron (Gérardin). — Haut-Rhin: Chalanzé (Ozorski).
— *dentata*: Basses-Pyrénées: Bayonne (Adkin).
— *erythia*: Basses-Pyrénées: Oloron-Agnos (Gérardin).
77. *S. dryas-sibirica* Staudinger: Stgr., n° 381 a.
(Dessous des inf. unicolore ♂ et ♀). — Savoie: Rochefort-sur-Drac (Catherine).
78. *P. egeria-intermedia* W. — Eure: Giverny (Saleron).
79. *P. megaera-alberti* Albert: Obth., vol. III, p. 305.
80. *P. hiera* F. — Pap. V, VI, VII, VIII.
81. *P. maera* L. — Supprimer « Maritimes » et écrire :
« Forme des Alpes ».
82. *P. achine* Sc. — Charente: Forêt de la Braconne, de Tassan (Dupuy). — Lot: Peyrilles (Lhomme). — Nièvre: Forêt des Minimes (Marion). — Basses-Pyrénées: Basse vallée d'Aspe (Adkin).
83. *A. hyperanthus* L. — Lire: Presque partout; dans les montagnes il s'élève jusqu'à 1.100 m.
- 84 bis. *E. rhamnusia* Freyer: Stz.: vol. I, p. 112, pl. 17 c, comme var. de *lycaon*; Am. Pap. vol. III, p. 308.
La forme typique est de Sicile, nous avons :
intermedia Staudinger: Stgr., n° 405 c; Stz., vol. I, p. 141. — (Plus petit, coloration plus foncée). — Vaucluse: Enc. d'Avignon, VII.
85. *C. oedippus* F. — Isère: Domène (Catherine).
86. *C. hero* L. — Nièvre: Forêt des Minimes (Marion). — Haut-Rhin: Mulhouse, Nonnenbruch (Fischer).
87. *C. iphis* Schff. — Meurthe-et-Moselle: Nancy (Bourgoigne). — Haut-Rhin: Ferrette (Ozorski).
88. *C. arcania-exocellata*. — Partout avec le type: Eure:

Giverny (Saleron), Lardy, Cauterets (Catherine).

86. *C. philea-satyrion* Esp. — *Haute-Garonne: Pic du Gar (Peyrau).* — *Haute-Savoie: Samoëns, Pentes du Criou (J. Frémont).*

caeca Obth.: *Samoëns, Pente du Criou (J. Frémont).*

87. *C. dorus* Esp. — *Hautes-Alpes: Vallouise (Catherine).* — *Gard: Euzet (de Labarrière).*

88. *C. pamphilus bipupillata.* — *Charente: Angoulême (A. Frémont).*

89. *C. tiphon* Roll. — *Haut-Rhin: Vallée de Rimbach, Ent. de Neuweiher (Ozorski), Sternsee, Oberbruch (Fischer).*

93. *L. populi* L. — *Nièvre: Forêt des Minimes (Marion).*

97. *V. cardui-ocellata* Rebel.

(Les ailes sup. portent sur le dessus des taches noires submarginales pupillées de bleu). — *Finistère: Bénodet (Reyon).* — *Seine-et-Oise: Lardy (de Fleury).*

99. *A. urticae-ichnusoides.* — *Savoie: Pralognan, Lanslevillard (J. Bourgogne).* — *Isère: Grande-Chartreuse (un ex. voisin d'ichnusa) (J. Bourgogne).*

104. *A. levana* L. — *Haut-Rhin (Ozorski).* — *Rhône (R. Moutierde).* — *Saône-et-Loire: Paray (P. Moutierde).* *obscura.* — *Haut-Rhin: Nonenbruch (Ozorski).*

105. *M. maturna-wolfenbergeri* Frey-Favre. *Faune du Valais*, p. 30. (*♂ presque unicolore, ♀ tachetée de blanc jaunâtre sans rouge*). — *Savoie: Pralognan, fin VI (Catherine, J. Bourgogne).*

107. *M. aurinia-catherinei* Le Charles (ab., *Am. Pap.* vol. II, p. 88 (*Forme mélanisante à l'extrême*). — *Aube: Dosches (Catherine).*

109. *M. phoebe* Kno. — *Basses-Alpes: Maurin (Fassnidge).* — *Basses-Pyrénées: St Pierre d'Irube (Adkin).*

113. *M. pseudathalia* Rev. — *Verity ramène cette espèce à une variété d'Athalia et l'appelle helvetica Rühl.*

114. *M. deione* Hb. — *Savoie: Lanslebourg-Sollières (J. Bourgogne).*

117. *M. dictynna* Esp. — *Meurthe-et-Moselle.* — *Nièvre.* — *Haut-Rhin.* — *Haute-Savoie.*

118. *A. aphirape-cerctanensis* Deslandes, *B.S.E.F.* 1933, p. 243. — *(Teintes plus vives, dessins noirs un peu plus accusés surtout près de la cellule).* —

Pyrénées-Orientales: Porté (1.000 m.). Deslandes, Ph. Henriot).

sublatefasciata Deslandes, B.S.E.F. 1930, p. 244. (La base de l'aile jusqu'à la bande médiane est d'une teinte unicolore jaune verdâtre). — *Pyrénées-Orientales avec la forme précédente.*

124. *A. ino* Rott. — *Hautes-Alpes.* — *Haut-Rhin.* — *Seine-et-Oise.* — *Vosges.*

127. *A. adippe-suffusa* Tutt. — *Hautes-Pyrénées: Héas (Adkin).*

128. *A. hecate* Schiff. — *Dordogne: Beynac (A. d'Aldin).*

129. *A. daphne* Schiff. — *Haute-Garonne (Cal. Rondou).* — *Puy-de-Dôme: Royat (Catherine).* — *Savoie: Bourg St Maurice (J. Bourgogne).*

133. *L. celtis* Fssl. — *Gard: Euzet (de Labarrière).* — *Basses-Pyrénées: Forges d'Abel (Ph. Henriot).* — *Vaucluse: Lourmarin (R. Henriot).*

134. *N. lucina schwingenschussi* Rebel. — (Fortement assombri dessus et dessous).

Collaboration de H. Stempffer

136. *L. roboris* Esp. — *Basses-Alpes: Annot (Stempffer).* — *Alpes-Maritimes: Guillaumes (Stempffer).* — *Pyrénées-Orientales: Ur (Stempffer).*

138. *S. w album* Kno. — *Eure: Giverny (Salerou).* — *Manche: Avranches (Le Marchand).* — *Nièvre: Marion).*

butlerowi. — *Eure: Giverny (Salerou).*

139. *S. spini* Schiff. — *Lot: Cahors (Blanchard).*

lynceus Hübner. — (Forme ♀ avec une large tache fauve sur le disque des ailes sup. au dessus). — *Hautes-Pyrénées: Gédre (Stempffer).*

latefasciata Courvoisier. — (Ligne blanche du dessous élargie en bande). — *Alpes-Maritimes: Venanson (Fontan).*

140. *S. illeis-bialbolineata* Obth. — *Eure: Giverny (Salerou).*

141. *S. esculi* Hb. — *Ardèche: La Voulte.* — *Bouches-du-Rhône: Montmajour.* — *Var: Le Trayas.*

142. *S. acaciae* F. — La forme typique est d'Europe occidentale. Nous avons en France la race :

nostras Courvoisier. — Ajouter : *Basses-Alpes: Annot.* — *Alpes-Maritimes: Guillaumes, St-Barnabé, Venanson.* — *Ariège: Merens (Stempffer).*

143. *S. pruni* L. — *Charente.* — *Eure.* — *Meurthe-et-Moselle.* — *Nièvre.* — *Nord.*

135. *R. quercus-bellus*. — *Eure*: Giverny (Saleron).
140. *T. ballus* F. — *Var*: Carnoules (Fassnidge).
147. *H. virgaurea* L. — Races: *pyrenemontana* Verity: *Hautes-Pyrénées*. — *pyrenaeicola* Graves: *Pyrénées-Orientales*. — *gravesi* Verity: *Aigoual*. — *vera* Hemming: *Haute-Loire*: *La Chaise-Dieu*. — *inalpinus* Verity: *Alpes-Maritimes*: *St-Martin Vésubie*.
148. *H. hippothoë-rutilus* Ver. — *Isère*: *Eur. Grenoble* (Catherine). — *Meurthe-et-Moselle*: *Nancy* (Bourgogne).
150. *H. alciphron* Roll. — *Haute-Rhin*: *Verny*, *Nonnenbruch*, *Sewen* (Fischer).
- gordius* Slz. — Le véritable *gordius* est la race des Grisons et Alpes pennines (dessous des inf. gris noindtre). Nous avons en France: Race *epidellon* Fhstf.: *Alpes-Maritimes*; *veronus* Fhstf.: *Hautes-Pyrénées*.
- evanescens* Gillmer (1904) = *diuicensis* Obth.
152. *H. dorilis-circe* Hb. — N'est pas une forme locale, elle se trouve partout avec le type.
- subalpina* Speyer (1851) = *montana* Meyer-Dür (1850): cette forme monte à plus de 2.000 m. dans les Alpes (*J. Bourgogne*).
153. *H. amphidamas-pyrenaica* Deslandes: B.S.E.F. 1900, p. 243. — (Teinte moins violacée chez le ♂, chez la ♀ teinte fauve moins vive atteignant souvent la bordure externe noire); — *Porté* (Deslandes) 1000 m. 13-VII.
155. *S. telicanus* Hb. — Au lieu de Basses-Pyrénées: St-Girons, lire Ariège: ... Ajouter: *Basses-Pyrénées*: *Bétharram* (Ph. Henriot).
157. *E. argiades-decolorata* Stgr. — Cette forme est à supprimer, elle est du reste une bonne espèce à *genitalia* et biologie différents, mais elle n'a jamais été authentiquement trouvée en France (Stempffer).
159. *E. lorquini* H. S. — Aussi devra être supprimé jusqu'à nouvelle découverte authentique. Aucun chasseur à Digne n'a retrouvé cette espèce, représentée par un seul ex. de Digne dans la Coll. Oberthür actuellement au British Muséum. A rechercher!
162. *P. ligurica* Obth. — *Aube*: *Dasches* (Deslandes). — *Gers*: *Samatan* (Clermont). — *Marne*: *Villers*.

Allerand (Caruel). — *Meurthe-et-Moselle*: Nancy (Bourgogne). — *Puy-de-Dôme*: Gergovie (Blanchard). — *Haut-Rhin*: Brunstadt (Ozorski), Ergesheim, Bisheim (Fischer).

bellofontanensis Stempffer (Am. Pap., vol. VI, p. 71). — *Fontainebleau* (Stempffer). Chenille sur *Coronilla varia*. (Elevage réalisé ab ovo par M. Beuret à de nombreuses reprises).

169. *P. icarus* Roll. — Les ab. *pallida*, *angulata*, *fusca* et *amoena* sont ♀.

170. *P. thersites* Cmt. — *Basses-Alpes*: Annot. — *Charente*: Angoulême (Frémont). — *Lozère*: Le Rozier. — *Haut-Rhin*: Mulhouse (Ozorski), Brunstadt, Huningue (Fischer).

171. *P. amandus-isias* (Rarc). — *Alpes-Maritimes*: Guillaumes. — *Basses-Alpes*: Annot (Stempffer).

172. *P. dorylas* Schiff. — *Basses-Alpes*: Colmars (Stempffer). — *Hautes-Alpes*: Le Lautaret (Stempffer). — *Alpes-Maritimes*: Guillaumes, St Martin Vésubie (Stempffer). — *Arégon*: Peyreleau (Stempffer). — *Ariège*: Mézens (Stempffer). — *Territoire de Belfort*. — *Dordogne*: Queyssiac (R. Torel), Le Bugue (Ph. Henriot). — *Gironde*: St Pey de Castets, St Etienne de Lisse (Tabustean). — *Lot*: Cahors (Blanchard), Cabrerets (Ph. Henriot). — *Hautes-Pyrénées*: Héas (Stempffer). — *Pyrénées-Orientales*: Porté (Stempffer). — *Haut-Rhin*: Ferrette (Ozorski). — *Var*: Callian (Stempffer).

173. *P. escheri* Hb. — *Basses-Alpes*: Colmars, Annot. — *Hautes-Alpes*: Vallouise, Nécache, Abriès, St-Véran. — *Alpes-Maritimes*: Guillaumes, Venanson. — *Savoie*: Bonneval-sur-Arc (le tout Stempffer), Lanslevillard, Bourg St Maurice (J. Bourgogne). — *Savoie*: Bonneval-sur-Arc (le tout, Stempffer).

174. *P. coridon* Poda. — Supprimer la forme *tiphys* qui appartient à *bellargus*.

L'ab. de *Coridon* avec réunion en arc des ocelles situées au bord interne (et non externe) des sup. se nomme *arcuata* Courvoisier. Remplacer *tiphys* Esp. par *arcuata* Courvoisier.

175. *P. ripperti* Bsd. — Il a été reconnu par Pfeiffer que *ripperti* est une espèce distincte d'*admetus*. Les deux espèces volent ensemble en Asie Mineure, mais *ripperti* seul vit en France.

176. *P. damon-gillmeri* Krad. — *Haute-Savoie*: Sixt (Frémont).

181. *P. semiargus-spadae* Hhl. — *Isère: Grenoble (Catherine)*.
182. *P. eumedon-fylgia* Spn. — (*Absence de la bande blanche en dessous des inf.*).
speyeri Hsz. (*Forme aveugle, en dessous bande blanche présente*).
privata: supprimer ce nom qui est celui d'une race d'Asie centrale (*dessous brun chaud, presque chocolat, sans trace de bande blanche*), elle ne se trouve pas en France.
183. *P. optilete* Kuch. — La race française est intermédiaire entre la race typique des tourbières d'Allemagne et la race arctique *cyparissus* Hbn. de Laponie.
184. *P. eros* O. — Se prend aussi à basse altitude: *Basses-Alpes (Annot 700 m.) (Stempffer)*.
185. *S. orion* Pal. — *Lot: Cabrerets (Adkin, Blanchard, Ph. Henriot, Lhomme)*.
187. *I. iolas* O. — *Hautes-Alpes: La Bessée (Neyrolles)*. — *Alpes-Maritimes: Guillaumes (Deslandes, Fischer, Stempffer)*. — *Savoie: Bonneval-sur-Arc (Stempffer)*.
188. *G. cyllarus* Roll. — Supprimer *coelestina* Mull.
 Cette espèce est propre à l'Oural et à la Sibirie, l'exempl. figuré par Millère est un *semiargus*.
189. *L. arion* L. — Race: *vesubia* Fhsth.: *St-Martin Vesubie*. — Race: *delphinatus* Fhsth.: *Le Lautaret*. — Race: *ligurica* Wagner (Societas Entom. 1904 et non Oberthür). — Race *vernetensis* et non *vernetensis*.
192. *L. euphemus* Hb. — *Haut-Rhin: Herlisheim (Fischer)*. — *Rhône: Irigny (Riel, Samson)*.
 race *burdigalensis* Stempffer (*Am. Pap. vol. VI, p. 108*): *Gironde: St-Médard d'Eyrans*.
193. *L. arcas* Roll. *Haut-Rhin: Herlisheim (Fischer)*.
201. *H. alveus* Hb. — *Haut-Rhin: Nonnenbruch (Ozoreski)*.
204. *H. serratulae-occidentalis* Lucas doit s'appeler *magnagallica* Verity, le premier nom étant préoccupé. B. C. E. F. 1931 p. 201. — *Charente: Angoulême (Dupuy)*.
 M. D. Lucas maintient ce nom comme étant celui d'une simple variété (B. S. E. F., 1932, p. 100).
206. *H. onopardi* Rbr. — *Charente: Angoulême (Dupuy)*. — *conyzae*. — *Charente: Angoulême (Dupuy)*.

207. *H. cirsi-herrichi* Odlb. — *Charente* : Angoulême (Frémont).
 209. *H. andromedae*. W. *Basses-Alpes* : Maurin (Fassnidge).
 210. *H. sidae* Esp. *Gard* : Pont-du-Gard (J. Henriot).
 215. *H. morpheus*. Pl. *Nièvre* : Forêt des Minimes (Marion). — *Basses-Pyrénées* : Oloron, Mauléon (Adkin).
 216. *P. palaemon* Pl. — *Nièvre* (Marion). — *Nord* : Forêt de Raismes (P. Moulerde). — *Haut-Rhin* (Ozorski).

HETEROCERES

AMATIDAE

224. *D. punctata-danieli* Nanflock. *Mill. d. München Entom. Gesellsch.* 1933, 7^e p. 100.
 (Les ailes inf. ne sont distinctement jaunes qu'au bord interne; le reste est plus pâle et presque diaphane. Les conformes à la forme typique). Cette forme semble constituer une race dans le Lot. — Lot : Douelle (l'homme). — Cahors (Blanchard).

LITHOSITIDAE

227. *C. cristulalis-subchlamydu* Sigr. *Basses-Pyrénées* : St-Pierre-d'Irube (M^{me} Muspratt).
 228. *C. cicatricalis* Tr. — Lot : Douelle (l'homme). — Bourg-sous-la-Roche (G. Durand).
 229. *C. centonalis* Hb. *Alpes-Maritimes* (Coll. Gieseking). — *Pyrénées-Orientales* : Sorède (Sprüngert). — *Seine-et-Oise* : Montsoult-Maffliers (Praciel). — *Deux-Sèvres* : Amuré (G. Durand).
 230. *C. thymula* Mill. — *Pyrénées-Orientales* : Villefranche de Conflent (Oberthür).
 233. *R. albula* Schiff. — Lot. — *Basses-Pyrénées*.
 235. *R. togatulalis* Hb. — Lot. — Vendée.
 236. *P. obtusa* H.-S. — *Bouches-du-Rhône* : Arles (R. Henriot). — *Charente-Inférieure* : Benau (du Brezney). — *Oise* : Coye-la-Forêt (Ph. Henriot). — *Marne* : Marais de la Vesle (Caruel). — *Vendée* : Bourg-sous-la-Roche (G. Durand).
 237. *P. muscerda* Hfg. — *Eure* : Giverny (Salerou).
 238. *I. depressa* Esp. — Lot. — *Basses-Pyrénées*.

241. *I. griseola* Hb. — *Lot*: Douelle (Lhomme). — *Nièvre*: Decize (Marion).
242. *I. caniola* Hb. — *Eure*. — *Lot*. — *Pap.* IV-VI; VIII-X. Cf. de Sandt. *Revue Zool. Agr. Bordeaux* 1030, p. 165. *Chenille*: IV, V; -VII, VIII.
243. *I. palliatella* Sc. — *Lot*: Cahors (Blanchard).
244. *I. lutarella* L. — *Lot*. — *Nord* (Pauz).
245. *I. cereola* Hb. — *Savoie*: Pralognan (Catherine).
- 245 bis. *I. rondou* Obth. El. Lép. comp. Vol. XXII, 2^e partie p. 12 et 13, pl. 5027-5029; *Am. Pap.* vol. IV p. 157.
Lozère: Le Rozier (Pk. Henriot, Lhomme). — *Hautes-Pyrénées*: Gèdre (Rondou).
247. *L. quadra-depauperata* Henr. — *Lot*: Douelle (Adhin).
248. *C. senex* Hb. *Lire*: Seine-et-Oise: Lardy. Ajouter: *Haut-Rhin*: Mulhouse, Nonnenbruch (Fischer).
249. *E. aurita-ramosa* P. — *Basses-Alpes*: Maurin (Fassnidge). — *Haute-Savoie*: Morzine (1800 m.) (P. Mousterle).
250. *E. rosida* Schiff. Supprimer: *Charente*: Angoulême, Ajouter: *Charente-inférieure*: Chausses-de-Sèche-Bée (G. Durand). — *Haut-Rhin*: Rouffach-Strangenberg (Fischer).
252. *P. irrorella-fumosa* Sudb. — *Hautes-Pyrénées*: Gavarnie (G. Durand).
signata. — *Savoie*: Pralognan (Bourgogne).
andereggi. — *Savoie*: Col de la Vanoise (Catherine, Pralognan (J. Bourgogne).
253. *A. mesogona* God. — Supprimer: *Charente* (Dupuy, ajouter: *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Gard*: Enzet (de Labarrière).
255. *M. miniata-virginica*. Remplacer Dussouchay par Delahaye. B. S. E. F. 1890 p. 150.
258. *E. striata-melanoptera* Brahm. — *Loiret*: Evr. d'Orléans, Sologne (Thierry-Mieg). — *Lot*: Cabrerets (Lhomme, Sorin).
259. *E. cribraria punctigera* Fr. — *Eure*: Giverny (Soleiron). — *Nord*: Bray-Dunes (Ernauld).
inquinata. — *Lot*.
limbata Rondou (El. 1933). — La moitié basale des quatre ailes est blanche comme chez le type, la moitié externe est brun foncé comme chez rondou.

260. *H. testudinaria* Fr. — Calvados : Pont-Évêque (Dumans) ; Ouistreham (Le Marchand). — Eure : Giverny (Salerou). — Nièvre : Fourcroy (Marion). — Lot : Douelle (Lhomme).

marginata Durand : Lambillionne 1931, p. 39. — (Taches noires aux inf. réunies de façon à former une très large bande régulière et non dentelée). — Vendée.

261. *P. maculosa-simplonica* Boisduval. —

(Beaucoup plus sombre, presque sans rouge, les deux sexes portent une bordure marginale noire sur les ailes inf.).
Forme de nos Alpes.

265. *P. casta* Esp. — Hautes-Alpes : Col de Vars (Boursin) (2.115 m.), Forêt de Durbon (Lhomme). — Gard : Ruzet (de Labarrière).

269. *D. lubricipeda-ochrea* Linsdown : Stz. : vol II, p. 87. — (Ailes sup. légèrement teintées de jaune). Ardennes : Mézières (Demaison). — Belgique : Namur (Deceunec). — R. S. R. F., 1927, p. 206.

270. *D. lutea unicolor* Homberg, Stz., vol. II, p. 85. (Caruel).

(Les points noirs manquent sauf une tache à la base près du bord antér.). (Rondou).

271. *D. purpurata-porphyraria* Herrich-Schäffer. —

(Ailes sup. dessus rose sauf le long du bord interne qui est olivâtre; revers jaunâtre avec l'angle apical rose. Ailes inf. dessus jaunâtre, revers rose). — Orlonde : Marais (Bernier) VIII. (Soc. Ling. Bordeaux, L. XII, 1929).

272. *D. metelkana* Led. — Marne : Marais de la Veste (Caruel).

273. *D. sannio-moerens* Strand. — Ailes inf. entièrement envahies par le noir). Rare, Hautes-Pyrénées : (Rondou). — Vendée (Durand).

274. *D. sordida* Hb. — Lire : Chenille en III, IV, et non en V, VII.

278. *A. quensell* Payk. — Savoie : Col de la Vanoise (J. Bourgogne, Catherine).

280. *P. plantaginis-flava* Tull. — France : dans les montagnes : Pyrénées, Savoie, Haute-Savoie (J. Bourgogne, Catherine).

brunnescens Schawerda (ab. ♀). Stz., vol II, p. 81, pl. 16 c. — (La teinte fondamentale des ailes inf. est brune). — Savoie : Pralognan (Catherine).

281. *E. festiva* Hfn. — Lire à *lugens* et à *albicans*; Olib., vol. VI et non vol. IV.

283. *E. villica-dryope* Catherine; An. Pap. 1929, p. 288.

(Les ailes sup. ont des taches confluentes en longueur, et un liséré jaune au bord titerac). — Alpes-Maritimes : La Gai-de (Catherine).

284. *C. pudica*. — Gironde: Pessac-sur-Dordogne (Noyen-bal), Eynesse (Ph. Henriot). — Lot: Douelle (Lhomme).

285. *A. rubricollis* L. — Alsac: Nogent (R. Monterde). — Ardennes: Guignicourt, Gexpansart, Malmy (Carnuel). — Calvados: Forêt de Balleroy (Le Marchand), Bayent (Mautier). — Côtes-du-Nord: Forêt de Lorges (F. du Couëdic). — Eure: Vernon (Aubert), Bois d'Amfreville (Dupont). — Finistère: (Picquenard). — Manche: Mortain (Pasquet, Delaunay). — Nord: Forêt de Raismes (R. Monterde). — Bas-Rhin: Monswiller (Grauwogel). — Haute-Savoie (Catherine). — Vendée: Forêt du Parc (G. Durand). — Vosges: Remiremont (Le Marchand).

flavicornis. Neuburger: Stz., vol. II, p. 70. —

(Collier jaune et non rouge). — Plus fréquent que la forme typique à Argentières (Catherine).

286. *O. pulchella* L. — Gironde: Eynesse (Ph. Henriot). — Lot: Douelle (Lhomme), Cahors (Blanchard). — Vendée, sur le littoral, plus rarement à l'intérieur (Durand).

NOCTUIDAE

avec la collaboration de Ch. Boursin

Malgré les importants changements apportés dans la classification des *Agrotis* de Hampson par le Dr Corti dans le supplément de Seitz, nous conserverons pour la commodité la même classification dans les addenda que dans le Catalogue lui-même.

287. *H. cardui* Esp. — Hautes-Alpes: Nérache (Praviet). — Lot: Douelle (Lhomme). — Vaucluse: Mont-Ventoux, Source du Contrat (Téstaout).

288. *C. ononis* Schiff. — Haut-Rhin: Forêt de Nonnenbruch (Ozorski). Rétablir les numérotations: *ononis*, 288; *dipsacea*, 289.

289. *A. radiosa* Esp. — Nièvre: Decize (Marion).

290. *A. polyodon* Cl. — Nièvre: Decize (Marion). — Seine-et-Marne: Fontainebleau (Boursin). — Vendée: Olonne, Forêt du Parc (Durand). — Vosges: Remiremont (Le Marchand).

297. *G. hyperici* Schiff. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Gard*: Euzet (de Labarrière). — *Lot*: Douelle (Lhomme).
299. *G. optabilis* B. — *Bouches-du-Rhône*: Le Plan d'Aups (Boursin). — *Var*: Roquebrune-s.-Argens (Ph. Henriot).
300. *E. obesa* B. — *Alpes-Maritimes*: St Barnabé (Boursin, R. Henriot). — *Aude*: Ouveillan (Praciel). — *Bouches-du-Rhône* (R. Henriot). — *Dordogne*: Beynac (G. d'Aldin). — *Vaucluse*: Morières (Dr Chobaut).
303. *E. fatidica* Hb. — *Hautes-Alpes*: Col de Vars (Boursin, Marin). — Supprimer : *Hautes-Pyrénées*: Gèdre (Rondon) et considérer comme douteuses les signalisations relatives à la Haute-Garonne et aux Pyrénées-Orientales).
308. Supprimer *turatii* Stål. comme var. de *cinerea*, et le considérer comme espèce distincte sous le n° 308 bis.
309. *E. spinifera* Hb. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot).
- 313 bis. *E. aquilina* Hb. *bona spec.* — *Basses-Alpes*: Colmars (R. Henriot). — *Hautes-Alpes*: La Bessée (Boursin). — *Seine-et-Marne*: Fontainebleau (Boursin, Ph. Henriot). — *Seine-et-Oise*: Saclas (Boursin).
- schawerdae* Boursin, Rev. Fr. d'Entomologie I, p. 59, pl. 4, f. 3. — *Savoie*: Peisey (L. Blanc).
- 313 ter. *E. obelisca* ssp. *saliciclitana* Brsn. Rev. Fr. d'Entom., I, p. 59, pl. 1, f. 5, 6. — (Coloration plus claire, pectinations des antennes plus courtes et tige de l'antenne moins forte que dans la forme typique). — *Seine-et-Oise*: Saclas (Boursin).
315. *E. birivia* Schiff. — *Hautes-Alpes*: La Bessée (Boursin). — *Vaucluse*: Mont-Ventoux (Dr Chobaut).
319. *E. culminicola* Stgr. — *Basses-Alpes*: Col des Champs (du Dresnay). — *Hautes-Alpes*: Col de Vars (Boursin).
320. *E. constanti* Mill. — *Gard*: Euzet (de Labarrière).
321. *E. trux-lunigera* Stojd. — *Lot*: Douelle (Lhomme). — *Vaucluse*: Morières (Dr Chobaut), Brandes (Testout).

325. *E. denticulosa* Esp. — *erubescens* Daunchl.

Je rapproche de cette forme que je ne connais pas en nature les exempl. rougeâtres qui ont été capturés à Ouveillon (Aude) par M. Praviel, et à Douelle (Lot) par M. Ph. Henriot.

326. *E. recussa* Hb. — *Hautes-Alpes*: Col de Vars, La Bessée (Boursin).

328. *E. vitta* Esp. — *Basses-Alpes*: Maurin (Fassnidge). — *Hautes-Alpes*: Haute Vallée de la Clarée (1500 m.) (Praviel), Aiguilles (Ph. Henriot), Névache (Burras).

rondoi Boursin ssp. nov. — Cette nouvelle race d'*Euxoa vitta* qui sera figurée dans un travail ultérieur se distingue de la forme typique par une coloration rougeâtre et par l'accentuation des lignes transversales. L'espèce n'avait pas encore été signalée des Pyrénées (C. B.). — *Hautes-Pyrénées*: Héas (Boursin Ph. Henriot).

329. *E. forcipula* Schiff. — *Gard*: Euzet (de Labarrière).

330. *E. signifera* Schiff. — *Basses-Alpes*: St Paul sur Ubaye (Boursin), Maurin (Fassnidge). — *Hautes-Alpes*: Aiguilles (Ph. Henriot).

331. *E. celsicola* Bell. — *Basses-Alpes*: St Paul sur Ubaye (Boursin). — *Hautes-Alpes*: Col de Vars (Boursin), Abriès (L. Blanc), Aiguilles (Ph. Henriot).

332. *E. lucipeta* Schiff. — *Bas-Rhin*: Villé (Ungemach).

334. *O. polygona* Schiff. — *Hautes-Alpes*: Col de Vars (Boursin), St Véran (Stempffer).

336. *A. musiva* Hb. — *Basses-Alpes*: St Paul sur Ubaye, Fort du Vallon (Ls. Boursin). — *Hautes-Alpes*: Col de Vars (Boursin), La Bessée (Boursin), G. Marin). — *Hautes-Pyrénées*: Héas (Boursin, Prignon).

338. *A. castanea-neglecta* Hb. — *Alpes-Maritimes*: St Barnabé (R. Henriot). — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Lot*: Douelle (Lhomme).

343. *A. flammatra* Schiff. — *Hautes-Alpes*: La Bessée (Boursin), Aiguilles (Ph. Henriot). — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot).

345. *A. ditrapezium* Schiff. — *Basses-Pyrénées*: St Pierre d'Arbe (Adkin). — *Hautes-Pyrénées*: St Savin (Cooke). — *Bas-Rhin*: Villé (Ungemach).

349. *A. leucogaster* Frr. — *Gard*: Euzet (de Labarrière). — *Lot*: Douelle (Lhomme). — *Basses-Pyrénées*:

St Jean de Luz (M^{re} Musprat), *St Pierre d'Irube* (Aldin).

350. *A. sigma* V. — *Hautes-Pyrénées*: Fabian (Ph. Henriot), Gèdre (R. Henriot). — *Bas-Rhin*: Villé (Ungemach).

351. *A. rhomboidea* Esp. — *Hautes-Alpes*: La Bessée (Boursin).

352. Mettre aux renseignements douteux; les localités françaises d'*A. panicea* Hb., aucune capture n'ayant pu être vérifiée.

353. *A. sexstrigata* Hw. — *Eure*: Giverny (Salerou). — *Bas-Rhin*: Villé (Ungemach). — *Seine-et-Oise*: Saclos (Boursin, Praviel).

357. *A. dahli* Hb. — *Bas-Rhin*: Villé (Ungemach).

357 bis. *A. guadarramensis* Bess. — *Hautes-Pyrénées*: Lac de Gaube (Ph. Henriot).

358. *A. collina* B. — *Haut-Rhin*: Ste Marie aux Mines (Meier). — *Haute-Savoie*: Le Prarion (Stemffer).

359. *A. multangula*. — *Basses-Alpes*: Maurin (Fassnidge). — *Hautes-Alpes*: Aiguilles (Ph. Henriot). — *Bas-Rhin*: Villé (Ungemach).

360. *A. rectangula-andereggi* B. — *Basses-Alpes*: Maurin (Fassnidge), Colmars (R. Henriot). — *Hautes-Alpes*: Col de Vars (Boursin), Aiguilles (Ph. Henriot).

362. *A. ravida* Schiff. — *Hautes-Alpes*: Col de Vars (Boursin).

363. *A. augur* V. — *Hautes-Alpes*: Col de Vars, La Bessée (Boursin). — *Haute-Garonne*: parloul (Caradja). — *Marne*: Moco (Ph. Henriot). — *Nord*: Cysoing (Ernoult), env. de Lille (P. Mouderde). — *Bas-Rhin*: Villé (Ungemach).

366. *E. festiva* Schiff. — *Gard*: Euzet de Labarrière. — *Bas-Rhin*: Villé (Ungemach). — *Vendée*: Commune avec les formes congener et subrufa (G. Durand). — *Hautes-Alpes*: Aiguilles (Ph. Henriot).

368. *E. simulatrix* Hb. — *Hautes-Alpes*: Col de Vars (Boursin). — *Gard*: Col de l'Espérou (R. Henriot). — *Hautes-Pyrénées*: Gèdre (D^r Glais).

369. *E. lucerneae* L. — *Basses-Alpes*: Maurin (Fassnidge), St Paul sur Ubaye, Fort du Vallon Clos (Boursin). — *Hautes-Alpes*: Col de Vars, la Bessée (Boursin). — *Hautes-Pyrénées*: Héas (Boursin).

371. *E. simulans* Hbn. — *Bouches-du-Rhône*: Arles, Trinquelaille (R. Henriot). — *Haute-Garonne*: Bagnères de Luchon, Mont Cagire (Caradja). — *Basses-Pyrénées* (Larvalde). — *Hautes-Pyrénées*: Gèdre (Rondou). — *Vaucluse*: Mt Ventoux (Dr Chabaut), Source du Contral (Testout).
372. *E. latens* Hb. — *Hautes-Alpes*: Col de Vars (Boursin), Névauche (Praviet), Ailefroide (Berthel).
373. *E. candelarum* Stp. — *Basses-Alpes*: St Paul sur Ubaye, Port du Vallon Clos (Boursin). — *Hautes-Alpes*: Col de Vars (Boursin). — *Lot*: Douelle (Lhomme). — *Haut-Rhin*: Lac d'Alfeld, Sewen (Fischer).
374. *L. molothina-occidentalis* Del. — *Basses-Pyrénées*: St Jean de Luz (M^{me} Muspratt), St Pierre d'Irube (Adkin). — *Vendée*: Forêt de Châteaun-Fromage, Bourg sous la Roche (G. Durand).
375. *L. ripae* Hb. — *Nord*: Dunes du littoral (Ernoult).
377. *L. occulta* L. — Supprimer: *Savoie*: Lanslebourg et remplacer par: *Haute-Savoie*: Argentières (Catherine).
378. *L. erythrina* Guéchée (et non Rambur). — *Basses-Pyrénées*: St Jean de Luz (M^{me} Muspratt).
380. *L. elegans* Ev. — *Hautes-Alpes*: Col de Vars, La Bessée (Boursin), Aiguilles (Ph. Henriot).
381. *L. larixia* Gn. — *Basses-Alpes*: St Paul sur Ubaye (Boursin), Maurin (Fassnidge). — *Hautes-Alpes*: St Vêran (du Dresnay), Aiguilles (Ph. Henriot).
383. *L. margaritosa* Vill. — *Gard*: Euzet (de Labarrière). — *Lot*: Cahors (Blanchard).
386. *L. renigera-funehris* Stgr. — *Forme des Hautes-Pyrénées*: (Couleur gris de plomb).
388. *L. fimbriola* Esp. — *Basses-Alpes*: St Paul sur Ubaye, Port du Vallon Clos (Boursin). — *Hautes-Alpes*: La Bessée (Boursin). — *Alpes-Maritimes*: St Barnabé (R. Henriot). — *Gard*: Euzet (de Labarrière).
390. *A. speciosa-obscura* Frey = *millieri* Calol. — *Hautes-Alpes*: Aiguilles (Ph. Henriot).
392. *M. leucographa* Schiff. — *Ardennes* (Herbulot). — *Meuse*: Buré (de Balzac).
393. *E. rubricosa* Schiff. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot).

385. *M. senex* Geyer. — *Lot*: Douelle (Lhomme). — *Pyrénées-Orientales*: Vernet-les-Bains (Oberthür).
386. *M. sobrina-grüneri* Gn. — *Hautes-Alpes*: La Bessée (Boursin). — *Alpes-Maritimes*: St Barnabé (Boursin). — *Hautes-Pyrénées*: Héas (Boursin), Gèdre (Ph. Henriot, Ruellan).
387. *M. acetosellae* Schiff. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Eure* (Langlois).
388. *M. oxalina* Hb. — *Haut-Rhin*: Muthouse (Ozorski).
389. *N. typica* L. — *Calvados*: Bayeux (Le Marchand). — *Haute-Garonne* (d'Aubuisson). — *Nord*: env. de Lille (P. Mouterde). — *Hautes-Pyrénées*: Gèdre (Rondou).
391. *E. hnogrisea* Schiff. — *Calvados*: Colombelles (Moutier). — *Lot*: Douelle (Lhomme). — *Vaucluse*: Brantes (Dr Chobaut).
392. *T. fimbria-solani-lago* Catherine (1929): *Am. Pap.*, vol. IV, p. 287). *Forme de solani dont la couleur jaune de l'abdomen et des ailes inf. est remplacée par du brun café.* — *Seine-et-Oise*: Herblay (ex larva) (Catherine).
393. *S. treitschkei* B. = *S. pugnax* Hb. qui a la priorité. — *Aveyron*: Meyrueis. — *Charente-Inférieure*: Dompierre-sur-Mer (G. Durand).
394. *S. sodae* Rbr. — *Vendée*: *Espèce caractéristique des terrains salés* (G. Durand).
- 395 bis. *D. barretti-dignensis* Turner (1933) *Ent. Rec.*, p. 305-309. France: *Basses-Alpes*: Digne.
- D'après les travaux de MM. Edéjsten et Pierce, et de M. Turner (*Ent. Rec.* 1933 p. 305-309) d'après M. le Prof. Draudt (*Entomol. Rundschau* 1934 p. 195 — la *Dianthecia barretti* Dbld.: *Stgr.*, n° 1527 a comme syn. d'*argillacea* var. de *lateago* Schiff; *Clit.*, vol. I p. 113, pl. 19, f. 15. g; *Stz.*, vol. III, p. 70) doit être considérée comme une unité spécifique distincte de *lateago* Schiff.
- Cette espèce serait représentée en France, non par le type, mais par une forme qui a été nommée *dignensis* par M. Turner. Cf pour plus de détails: Devenne Lambillonca, 1934, p. 68.
397. *M. peregrina* Tr. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot).
398. *M. contigua* Schiff. — *Bas-Rhin*: Villé (Ungemach). — *Haut-Rhin*: Nonnenbruch (Fischer). — *Vendée*: Forêts du Parc et du Déroit, Bourg-sous-la-Roche (G. Durand).

422. *M. aliena* Hb. — Supprimer: *Gironde: Bègles, etc.* (fausse détermination). Ajouter: *Bas-Rhin: Villé (Ungemach).* — *Haut-Rhin: Mulhouse (Ozorski).*
423. *M. tineta* Brahm. — *Vendée: Forêt du Parc (G. Durand).*
427. *M. splendens* Hb. — *Basses-Pyrénées: St-Pierre d'Irube (Adkin).*
431. *M. cappa.* — *Bouches-du-Rhône: Arles, Trinquetaille (R. Henriot).*
434. *M. dysodea-caduca* H.-S. — *Hautes-Pyrénées: Gèdre (Rondou).*
432. *A. silenes* Hb. — *Bouches-du-Rhône: Arles (R. Henriot).*
433. *T. albicolon* Sepp. — *Calvados: Ouistreham (Le Marchand).* — *Lot: Lacave (Bernier).*
434. *T. sociabilis* de Grasl. — *Pyrénées-Orientales: Collioure, Villefranche de Conflent (du Dresnay).*
435. *C. conigera* Schiff. — *Calvados: Caen, Bully (Dumans), Bayeux (Le Marchand).* — *Bas-Rhin: Villé (Ungemach).* — *Haut-Rhin: Mulhouse (Ozorski).*
450. *E. turca* L. — *Charente-Inférieure: St Palais-sur-Mer (Le Marchand).* — *Oise: Coye-la-Forêt (R. Henriot).* — *Bas-Rhin: Villé (Ungemach).*
459. *E. i cincta* Schiff. — *Alpes-Maritimes: Valdeblore (Balestra).*
463. *M. populeti* F. — *Vendée: Forêt du Parc (G. Durand).*
464. *M. miniosa* Schiff. — La pl. des Noctuelles de Calé porte le n° 49 et non 40.
468. *M. opima* Hb. — *Haut-Rhin: Maseaux (Fischer).*
473. *S. evidens* Hb. — *Basses-Alpes: Maurin (Barras, Fassnidge, Parkinson).* — *Hautes-Alpes: La Bessée (Boursin).*
475. *B. pancratii* Cyr. — *Bouches-du-Rhône: La Couronne Montredon, Île de Maire, les Saintes Maries (R. Henriot).* — *Hérault: Lido de l'Étang de Thau, Route d'Agde à Sète, le Grau du Roi (R. Henriot, Am. Pap., vol. VI, p. 171).*
478. *C. leineri-pomerana* Schulz et non Schulz.
(Les nervures blanchâtres sont bien marquées et la nervelle orbitaire est ronde et blanche).
479. *C. loreyi* Dup. — *Basses-Pyrénées: St Jean de Luz, Mme Musprat.* — *Hautes-Pyrénées: Gèdre (P. Glais, Ph. Henriot, Rondou).*

482. *C. comma* L. — *Hautes-Alpes*: Aiguilles (Ph. Henriot). — *Gard*: Euzet (de Labarrière). — *Bas-Rhin*: Villé (Ungemach).
483. *C. riparia* Rbr. — *Gard*: Euzet (de Labarrière).
484. *C. andereggi* Rsd. — *Pyrénées-Orientales*: Cortalet (Canigon) (Ph. Henriot). — *Haute-Savoie*: Argentières (Catherine).
487. *C. putrescens* Geyer. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Finistère*: Port Manech (J. Bourgogne). — *Gard*: Euzet (de Labarrière). — *Basses-Pyrénées*: St Jean de Luz (Mme Muspratt). — *Vaucluse*: Morières (Dr Chobaut).
490. *C. unipuncta* Hw. — *Lot*: Douelle (Lhomme). — *Hautes-Pyrénées*: Gèdre (Boursin, Dr Glais).
491. *S. flammea* Cris. — *Marne*: Muizon (Caruel). — *Seine-et-Oise*: Segrez (Lavalée), Sachas (Boursin).
492. *L. littoralis* Curtis. — *Hérault*: Sète (R. Henriot). — *Nord*: Bray-Dunes (Ernoult).
494. *L. straminea* Tr. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Marne*: Marais de la Vesle (Caruel). — *Nièvre*: Decize (Marion). — *Basses-Pyrénées*: St-Jean de Luz (Mme Muspratt), St-Pierre d'Irube (Adkin). — *Oise*: Coye-la-Forêt (Ph. Henriot).
496. *L. obsoleta* Hb. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Bas-Rhin*: Villé (Ungemach).
498. *C. cineracea* Frr. — *Hautes-Alpes*: La Bessée (Boursin, Marin). — *Alpes-Maritimes* (Balestre).
499. *C. artemisiae* Hfn. — Supprimer Charente: Angoulême (Dupuy) (fausse détermination). Espèce dont la présence en France est des plus douteuses.
500. *C. santonici* Hb. — Cette espèce n'est représentée en France que par sa forme *odorata* Gn. Il y a donc lieu d'appliquer à cette variété les différentes localités attribuées au type et ajouter: *Hautes-Alpes*: La Bessée (Boursin).
501. *C. formosa* Rghfr. — *Lot*: Douelle (Ph. Henriot, Lhomme), Cahors (Blanchard).
502. *C. absinthii* L. — *Hautes-Alpes*: La Bessée (Boursin). — *Nièvre*: Decize (Marion).
506. *C. chamomillae-chrysanthemi* Hb. — *Vienne*: Longpont (ex. larva) (Catherine). — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Gironde*: Eynesse (Ph. Henriot). — *Lot*: Douelle (Lhomme).

Il est possible que les différentes signalisations de *C. chamomillae* des rives de la Méditerranée, en particulier de la Rivière s'appliquent à *C. wredowii* Costa.

507. *C. tanacetii* Schiff. — *Hautes-Alpes*: La Bessée (Boursin); — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot).
510. *C. campanulae* Frr. — *Lot*: Douelle (Lhomme). — *Pyrénées-Orientales*: Vernet-les-Bains (Ph. Henriot). — *Haute-Savoie*: Argentières (Catherine).
513. *C. asteris* Schiff. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (Henriot). — *Bas-Rhin*: Villé (Ungemach). — *Vendée*: Bourcy-sous-la-Roche, Forêt du Parc, Cizenay (G. Durand).
514. *C. gnaphalii* Hb. — *Alpes-Maritimes*: St-Martin Vésubie (Boursin). — *Drôme*: Col du Rousszet (Ph. Henriot). — *Lot*: Lacave (Bernier), Douelle (Lhomme). — *Pyrénées-Orientales*: Vernet-les-Bains (Ph. Henriot).
515. *C. blattariae* Esp. — *Gard*: Euzet (de Labarrière). Supprimer: *Alpes-Maritimes*: Vence (Boursin).
516. *C. thapsiphaga* Tr. — *Alpes-Maritimes*: Vence (Boursin). — *Lot*: Douelle (Lhomme).
520. *L. millierei* Stgr. — *Gard*: Euzet (de Labarrière). — *Pyrénées-Orientales*: Vernet-les-Bains (du Dresnay, Höfer, Sorin).
522. *C. olivina* H. S. — Repris à St-Barnabé par M. Boulay-Lasserre.
524. *C. yvanti* Dup. — *Gard*: Euzet (de Labarrière). — *Pyrénées-Orientales*: Montée de Casteil (Ph. Henriot), Porté (Stempffer), St-Paul de Fenouillet (Dr Gourrin, Ph. et R. Henriot).
525. *C. anarrhini* Dup. — *Gard*: Euzet (de Labarrière).
528. *O. cymbalariae* Hb. — *Charente-Inférieure*: Forêt de Benon (G. Durand). — *Lot*: Cabrerets (Bernier).
529. *O. antirrhini* Hb. — *Gard*: Euzet (de Labarrière).
530. *O. geographica* F.
- A part les exemplaires de la collection Lafaury au Muséum de Paris et les indications de Millière, aucun renseignement ne permet d'établir la présence en France de cette espèce. Je considère donc l'authenticité de son indigénat comme très douteuse (C. B.)
541. *O. chamoenices* H. S. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot).
533. *M. felicina* Donz. — *Aveyron*: Fabres-Falmanac (Mme Sirgue). — *Pyrénées-Orientales*: Collioure (du Dresnay, D. Lucas).

535. *C. almoravida* de Grasl. — *Gard*: *Euzet (de Labarrière)*.
536. *C. platyptera* Esp. — *Gard*: *Euzet (de Labarrière)*.
subalbida Stgr. — *Gard*: *Euzet (de Labarrière)*.
537. *C. casta* Bkh. — *Vaucluse*: *Morières, St Ruf (Chobaut)*.
538. *L. hispida* Geyer. — *Gard*: *Euzet (de Labarrière)*. —
— *Ille-et-Vilaine*: *St Malo (Le Marchand)*. —
Lot: *Douelle (Lhomme)*, *Cahors (Blanchard)*. —
Manche: *Carteret St-Pair-sur-Mer (Le Marchand)*.
541. *B. nubeculosa* Esp. — *Meurthe-et-Moselle*: *Nancy (J. Bourgogne)*. — *Nord* (*Paux*).
542. *B. viminalis* F. — *Hautes-Pyrénées*: *Gèdre (Rondou)*,
Gavarnie (Ph. Henriot). — *Bas-Rhin*: *Villé (Ungemach)*.
543. *D. trimacula* Schiff. — *Lot*: *Douelle (Lhomme)*,
Cahors (Blanchard). — *Marne*: *Villers-Allerand (Caruel)*. — *Nièvre*: *Decize (Marion)*. — *Seine-et-Oise*: *Saclas (Boursin, Stempffer)*.
544. *D. scoriacea* Esp. — *Hautes-Pyrénées*: *Gèdre (Rondou)*. — *Vienne*: *Chauvigny (d'Aldin)*. Supprimer les autres indications de la Vienne. Ajouter: *Gironde*: *Eyresse (Ph. Henriot)*.
545. *A. lutulenta*. — *Vaucluse*: *Brantes (Chobaut)*.
546. *A. australis* B. — *Vaucluse*: *Morières (Dr Chobaut)*.
548. *A. haasi* Stgr. — *Haute-Loire*: *Tence (Maneval)*.
549. *C. solidaginis* Hb. — *Haute-Savoie*: *Argentières (Catherine)*. — *Bas-Rhin*: *Villé (Ungemach)*.
551. *L. semibrunnea* Hw. — *Bouches-du-Rhône*. — *Lot*. —
Basses-Pyrénées. — *Bas-Rhin*.
555. *G. furcifera* Hfn. — *Basses-Pyrénées*: *St Jean de Luz (Mme Muspratt)*.
556. *G. ingraca* H. S. — Cette espèce est à classer parmi les espèces douteuses pour la faune française.
558. *G. mercki* Rbr. — *Alpes-Maritimes*: *Chemin du Fabron (Praviet)*, *Le Loup (D. Lucas)*.
559. *L. gemmea* Br. — *Bas-Rhin*: *Villé (Ungemach)*. — *Haute-Savoie*: *Argentières (Catherine)*.
561. *L. culta* Schiff. — *Alpes-Maritimes*: *St Barnabé (R. Henriot)*. — *Gard*: *Euzet (de Labarrière)*.
568. *A. aeruginea* Hb. — *Lot*: *Douelle (Lhomme)*. Remplacer Savoie par Isère: *Alpes du Dauphiné*.

549. *A. convergens* Schiff. — Bas-Rhin: Villé (Ungemach).
570. *E. lichenea* Hb. — Alpes-Maritimes: St Barnabé, Nice, Cimiez (Boursin). — Calvados: Coursouilles (Le Marchand). — Gard: Euzet (de Labarrière). — Manche: Gauray (Le Marchand). — Var: St-Zacharie (Ph. Henriot). — Belgique: Duinbergen-semer (Van den Gucht), La Prune (Goetghebuer).
576. *E. monochroma* Esp. — Bouches-du-Rhône: Arles (R. Henriot).
579. *V. oleagina* Schiff. — Alpes-Maritimes: Valdeblore (Praviel), Castillon (Ph. Henriot).
580. *V. jaspidea* Vill. — Vendée: Forêt de Vouvent (G. Durand, D. Lucas). — Basses-Pyrénées: St-Pierre d'Irube (Adkin).
584. *A. argillaceago* Hg. — Gard: Euzet (de Labarrière). — Lot: Douelle (Lhomme), Cahors (Blanchard). — Basses-Pyrénées: St Pierre d'Irube (Adkin).
585. *P. dubia* Dup. — Drôme: Ste Eulalie en Royans, Echetis (Testout). — Var (Boursin).
 mus Boursin. — Hautes-Pyrénées: Gèdre (Boursin, Ph. Henriot).
586. *A. canescens* Dup. — Vaucluse: Morières (Dr Chobaut).
587. *A. xanthomista* Hb. — Bas-Rhin: Villé (Ungemach). — Var: St-Zacharie (Ph. Henriot).
589. *A. chi* L. — Lot: Montfaucon (Dattin). — Bas-Rhin: Villé (Ungemach).
590. *R. flammea* Esp. — Calvados. — Drôme. — Manche. — Nièvre. — Basses-Pyrénées. — Vaucluse. — Vendée.
591. *R. jodea* Gn. — Lot: Douelle (Lhomme).
591. *D. hirsuta* Stgr. — Hautes-Alpes: Ailefroide (Berthet).
599. *C. silene* Schiff. — Meurthe-et-Moselle: Nancy (J. Bourgoigne).
602. *C. ligula* Esp. — Bouches-du-Rhône: Arles (R. Henriot). — Seine-et-Oise: Saclos (Boursin). — Vaucluse: Morières (Dr Chobaut).
607. *C. daubei* Dup. — Drôme: Ste Eulalie en Royans (Testout).
609. *A. witzenmanni*, et var. *subcastanea* Stgr. — Gard: Euzet (de Labarrière).

610. *A. rutilicilla* Esp. — Lot: Douelle (Lhomme).
611. *A. macilenta* Hw. — Bas-Rhin: Villé (Ungemach).
612. *A. litura* L. — Haute-Savoie: Argentières (Catherine).
613. *A. iners* Germ. — Hautes-Pyrénées: St-Jean de Luz (Mme Muspratt).
614. *C. citrigo*. — Cantados: Bully (Dumans). — Isère: Brignoud (Catherine); — Vosges: Remiremont (Le Marchand). — Var: St-Zacharie (Ph. Henriot).
615. *P. effusa* Bed. — Bouches-du-Rhône: Arles (R. Henriot). — Gard: Euzet (de Labarrière). — Drôme: Rencurel (Testout). — Vaucluse: Morières (Dr Chobaut).
616. *A. tetra* F. — Lot: Douelle (Lhomme).
617. *S. umbratica*. — Supprimer B. J., pl. 40, f. 3 (erroné) et remplacer par = *tenebrosa* Hb.: B. J., pl. 37, f. 20.
618. *P. hepatica* L. — Nièvre. — Hautes-Pyrénées. — Deux-Sèvres.
619. *P. rurea* F. — Basses-Alpes. — Nièvre. — Hautes-Pyrénées.
- 620 bis. *Parastichtis aquila* Donzel (1837) = *P. funerea* Heinemann (1859): Sigr., n° 1706 a comme-syn. de *alopecurus*; Ann. S.E.F., 1837, p. 476, pl. 18, f. 6.
- Basses-Alpes*, (Donzel). — *Alpes-Maritimes*: St-Martin-Vésubie (Sprongerts), Valdeblore (Dumont). — *Hautes-Pyrénées*: Gèdre (Dr Glais), Héas (Bourais, R) Henriot.
- Aquila* Donzel avait été jusqu'à présent considéré comme synonyme de *P. rurea alopecurus*. Elle est actuellement regardée comme la forme française de *P. funerea* Hein. d'Allemagne, nom qui reste pour caractériser la forme de ce pays, le nom d'*aquila* ayant la priorité comme nom d'espèce. Voir à ce sujet l'article de M. G. Warnecke dans « Verhandl. des Ver. f. naturw. Heimatforschung zu Hamburg, 1931, Bd. XXIII, p. 2).
621. *T. atriplicis-olbreusel* (A. Lucas) (1932), B.S.E.F., 1932, p. 160. — (Extension du vert absorbant la tache blanchâtre du dessous de la réniforme). — Gironde: Eynesse (Ph. Henriot). — Deux-Sèvres: Amuré (d'Olbreuse). — Vendée: Anzay (D. Lucas).
622. *T. illyrica* Fr. — Hautes-Pyrénées: Gèdre (Rondou). — Haute-Savoie: Argentières (Catherine).
623. *T. obscura* Hw. — Gard: Euzet (de Labarrière). — Vendée: Forêt du Parc (G. Durand).

652. *T. unanimis* Hb. — Corriger Sigr. n° 1718 en n° 1713.
— Haut-Rhin: Mulhouse (Ozorski).
653. *T. rubrivena* Tr. — Hautes-Alpes: La Bessée, Chalets du Lorial (Marin).
659. *P. ophiogramma* Esp. — Gard: Euzet (de Labarrière). — Marne: Pont de Maco (Caruel). — Basses-Pyrénées: St Pierre d'Irube (Adkin).
660. *P. fasciuncula* Hw. — Hautes-Pyrénées: Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains (Hombert), La Cabanasse (Bellier, Donzel), Font-Romeu, Vallée d'Eyne (Adkin).
661. *P. scolopacina* Esp. — Basses-Pyrénées: St Pierre d'Irube (Adkin). — Vendée: Forêt du Parc (G. Durand).
662. *M. strigilis-conjuncta* Heyd. (Forme avec un trait noir réunissant l'extrémité de la claviforme à la ligne post-médiane). — Avec le type.
662 bis. *M. serata* Esper (1786) = *latruncula* Hb. (bona species) Stz., vol. III, p. 172, pl. 40 f; Ch. vol. I, p. 122, pl. 21, f. 17.

Le Dr F. HEYDEMANN-KIEL dans un travail intitulé *Zur Morphologie und Formbildung der Gattung Mima Steph.* (Entomolog. Zeitschr. Frankfurt XXXXVI, 1932, n° 2, pp. 21-24, 29-32, 55-58, 78-92) confirme la validité spécifique de *Mima latruncula* Hb. telle qu'elle avait été précédemment établie par les travaux de DAMER (Schriften d. Phys. ökon. Ges. Königsberg 1907, p. 75) et de PETERSEN (Revue russe d'Entomologie VI, 1907) et cela notamment par les études des génitalia.

A cette espèce doivent se rapporter les variétés *meretricula* Bkb. (forme la plus répandue), *intermedia* Hornum., *aethiops* Haw., *unicolor* Tatt. Le Dr HEYDEMANN décrit également deux autres formes : *viciatuncula* nom. coll. et *griseaceus* f. n. et propose pour l'espèce le nom de *serata* Esp. qui serait plus ancien (1786) que *latruncula* Hb.

- 662 ter. *M. versicolor* Borkhausen (1792): Syst. Besch. Europ. Schmett. IV, p. 183 = *La Bronze* Engrameille (1792) et Guenée (1832) = *virgata* Tull (1891).

France: Lot: Douelle (Lhomme).

Dans le travail cité plus haut le Dr Heydemann distingue par les génitalia une nouvelle espèce à côté de la précédente et lui donne l'ancien nom de *versicolor* Bkb., nom laissé de côté par la presque totalité des auteurs.

Parmi les exemplaires français considérés comme appartenant aux deux précédentes espèces et soumis à l'auteur, celui-ci en a distingué plusieurs comme étant des *versicolor*. Ils proviennent tous de Douelle (Lot) mais il est très probable que l'espèce se trouve dans d'autres

régions de la France et qu'elle a jusqu'à présent été confondue avec ses congénères.

Il y a donc lieu d'ajouter cette espèce au catalogue sous le n° 662 ter.

663. *P. litérosa* Hw. — *Hautes-Alpes*: La Bessée (Boursin). — *Hautes-Pyrénées*: Gèdre (Rondou), Héas (Boursin).
664. *E. platinea* Tr. — Supprimer: *Argentières* et laisser: *Savoie*: Lanslebourg (Catherine).
665. *S. pozzii* Caro. — *Haute-Savoie*: *Argentières* (Catherine). — *Seine-et-Oise*: *Segrez* (Lavallée).
667. *P. immunda-halimi* Mill. — *Hautes-Pyrénées*: Gèdre (Bernier, Glais, Rondou), Camp Bielh (Glais), Héas, Gavarnie (Boursin).
668. Ajouter à ce n° comme variété l'article suivant 679: *tardenota* de Joannis:
Palluperina tardenota de Joannis ne doit être considéré que comme la race du Nord de la France de *Palluperina niokerli* Freyer. Voir à ce sujet le travail du Prof. Draudt dans « *Entomologische Rundschau* », 1931, n° 12, p. 129.
682. *P. rubella* Dup. — *Puy-de-Dôme*: Châtelguyon. (J. Fremont).
685. *E. juventina* Cramer. — *Vendée*: Forêt du Parc, Bourg sous la Roche (G. Durand).
686. *E. latreillei* Dupp. — *Dordogne*: Sarlat (Ph. Henriot). — *Gard*: Euzet (de Labarrière).
687. *T. amethystina* Hb. — *Isère*: Renage (Ph. Henriot). — *Lot*: Douelle (Lhomme).
689. Enlever comme variété de *perla* la var. *pyrenaea* Oberthür et créer le n° 689 bis.
- 689 bis. *Bryophila pyrenaea* Obth. bona sp. d'après le Pr. Draudt in Seitz Suppl. T. III, p. 19 et 20, 1931, pl. 2 h. — Rattacher à cette espèce les *perla* alpines qui sont presque identiques, ainsi que la var. *rosina* Clt. nec Obth.
694. *B. pineti* Sigr. — Ajouter: var. *boursini* Cleu. *Hautes-Alpes*: La Bessée (Dr Cleu, Boursin, Maria).
695. *B. divisa* Esp. — *Bas-Rhin*: Saverne (Grauvogel). *deceptricula*. — *Haute-Garonne*: St Béal (Cat. Rondou).
oxybiensis Mill. — *Ardèche*: Aubenas (Dr Cleu). — *Euzet* (de Labarrière).
- La synonymie faite entre *divisa* Esp. et *raptricula* Hb ne me paraît pas justifiée et je crois ici à la présence de deux espèces distinctes (C. B.).
- 695 bis. *Bryophila simulatricula* Guenée (1852); Hampson, n° 3133; Sigr., n° 1580 a comme var. de *frauda-*

- *tricula*; Stz., vol. III, p. 49 comme ab. de *fraudatricula* Glt., vol. III, p. 128, pl. 23, f. 8.
Hautes-Alpes: La Bessée (Boursin).
- 700. Supprimer tout l'art. concernant *palliola* Bkh. et mettre cette espèce avec les douteuses. Rapporter les signalisations à 695 bis *simulatricula* Gn.
- 701. *C. ligustri-nigra* Tull: Stz., vol. III, p. 14, pl. 3 b; B.S.E.F., 1917, p. 205.
(Aile sup. entièrement noire, sans trace de vert). — Charente-Inférieure: Ile d'Oléron-St-Trojan (Denatsoz),
sundevalli Lampa: Stz., vol. III, p. 14, pl. 4 a.
(Thorax et aile sup. vert-olive). — Charente-Inférieure, Deux-Sèvres, Vendée (Gal. Goffin et Lucas).
- 702. *A. strigosa* Schiff. — Eure (Langlois). — Basses-Pyrénées: St Pierre d'Arube (Adkin).
- 706. *A. cuspidata* Hb. — Hautes-Alpes: La Bessée (Boursin).
- 708. *A. alni* L. — Hautes-Alpes: La Bessée (Boursin). — Nièvre: Decize (Marion). — Basses-Pyrénées: Urdes (Ph. Henriot).
- 713 bis. *S. hülneri* Hering. — Marne: Pont de Maco (Caruel).
- 714. *S. albobrunnea* Goeze. — Marne: Vallée de la Vesle (Caruel). — Nièvre: Decize (Marion). — Seine-et-Marne: Fontainebleau (Boursin).
- 715. *L. rectilinea* Esp. — Ajouter: Hautes-Alpes: La Bessée (Marin).
- Page 271 avant le genre 202, ajouter:
201 bis. *PRODENIA* Guenée, 1852
Noct. I, p. 159. — Type: *androgena*
- 715 bis. *P. dolichos* F. (1794): Hampson n° 3859. — Gironde: Villeneuve d'Ornon (Cl. de Sandt).
- Cette espèce originaire d'Amérique où elle se trouve depuis les Etats-Unis jusqu'en Argentine, a été obtenue d'une chenille trouvée sur un arbre fruitier, dans la localité sus-mentionnée. Il s'agit évidemment d'une importation. Mais le fait que l'espèce a été trouvée à l'état de chenille laisse prévoir que celle-ci pourrait s'acclimater en France. Cf. Henriot, *Am. Pap.*, vol. VI, p. 285.
- 716. *L. exigua* Hb. — Calvados: Caen (Moulin). — Gard: Euzet (de Labarrière). — Basses-Pyrénées: St Jean de Luz (Mme Muspratt); St Pierre d'Arube (Adkin). — Belgique: Virton (Bruay).
- 718. *S. anomala* Hw. — Alpes-Maritimes: St Barnabé (Boursin), Valdeblore (Praviehl).
- 719. *S. philopalis* Grasl. Sigr. n° 1981 a et non 1991. — Pyrénées-Orientales: St Paul de Fenouillet (de Lafonquière) 10-16-IX-1933.
- 719 bis. *Stilbia faillae* Püngeler (1891): Sigr., n° 1982; Glt., vol. II, p. 44, pl. 45, f. 15 ♂, 16 ♀; Stz.,

vol. III, p. 205, pl. 42 c. — *Alpes-Maritimes: Valdeblore*. IX. (Praviet), *B.S.E.F.*, 1932, p. 260 (*D^r Balestre*).

- 719 ter. *S. calberlae* Pailla-Ted. (1880). — *Hampsh.* n° 3704 Stz. vol. III, p. 205, come syn. et variété d'*anomala*.

Je considère comme appartenant à cette espèce nouvelle pour la France un exemplaire capturé à St-Sauveur près Gèdre (*Hautes-Pyrénées*) le 10-sept. 1911 par M. Rondou.

720. *A. superstes* Tr. — *Hautes-Alpes: La Bessée* (Boursin).
725. *A. pulmonaris* Esp. — *Basses-Pyrénées: St Pierre d'Irube* (Adkin).
726. *A. cinerascens* Tgs-tr. ssp. *rougemonti* Spul. — *Hautes-Alpes: Col. de Vars* (Boursin), *La Bessée* (Boursin, Neyrolles), *Aiguilles* (Ph. Henriot).
729. *A. flavirena-noctivaga* Bell. — *Basses-Alpes: Maurin* (Fassnidge). — *Gard: Euzet* (de Labarrière). — *Vendée: Littoral, Olonne, Longeville, La Tranche* (G. Durand). — *Vaucluse: Morières, St Ruf* (*D^r Chobaut*).
732. *A. terrea-ustirena* B. — *Hautes-Alpes: La Bessée* (Boursin).
dubiosa Sigr. — *Hautes-Alpes: Nérache* (Praviet), *La Bessée* (Boursin).
734. *A. fuscicornis* Rbr. — *Gard: Euzet* (de Labarrière). — *Lot: Douelle* (Lhomme), *Cahors* (Blanchard).
735. *A. germaini* Dup. — *Aude: Carcillan* (Praviet). — *Pyrénées-Orientales: Ille-sur-Têt* (Oberthür).
736. Ici devrait prendre place *Athetis dresnayi* Lucas (1933): *Bull. S. E. F.*, 1933, p. 195.
Cette *Athetis* décrite comme espèce nouvelle et considérée dans la description comme une forme foncée de *Ath. morphous* par l'auteur et dont la seule différence avec la forme typique est simplement sa coloration, n'en est en effet qu'une forme sombre. Il y a lieu de signaler ici qu'une forme foncée d'*Ath. morphous* a déjà été décrite sous le nom de *fusca* par Costantini avec laquelle, il est possible qu'elle s'identifie. (C. B.).
737. *A. gluteosa* Tr. — *Hautes-Alpes: La Bessée* (Boursin). — *Marne: Reims* (Caruel). — *lire: Oise: Chantilly* (Poujade), *Méry* (Ph. Henriot). — *Seine-et-Oise: St-Sulpice de Favière* (Lavallée).
738. *A. aspersa* Rbr. — *Alpes-Maritimes: St Barnabé* (Boursin). — *Bouches-du-Rhône: Plan d'Aups* (Boursin). — *Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains* (Hombert). — *Aveyron: Peyreleau* (Ph. Henriot).

739. A ce n° supprimer le paragraphe: *occidentalis* Obth et le remplacer par n° :

739 bis. *Athetis hermeja* Rilde (1912) = *gilva* Cll., vol. II, p. 53 (p.p.) pl. 47, f. 13 (1917); *iberica* Hmps. : Nov. Zool. XXV, p. 145 (1918); *gilva* var. *occidentalis* Obth. El. Lép. comp. XX, p. 100 (1923).

France. — Roussillon et Languedoc. — Aude : Asat (Coll. Oberthür). — Pyrénées-Orientales : St-Paul-de-Fenouillet, Grotte de Galamus, Ille-sur-Têt (Oberthür).
Chenille peu connue, mangerait des feuilles fanées, d'après Pfingeler.

740. *H. caliginosa* Hb. — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Ph. Henriot).

741. *A. minima* Hw. — Vendée : Forêt du Parc (G. Durand).

742. *A. palustris* Hb. — Basses-Pyrénées : Oloron (Gérardin). — Hautes-Pyrénées : St-Savin (Cooke), Gèdre (Rondou).

743. *P. hospes* Frr. — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Basses-Pyrénées : St-Jean de Luz (Mme Muspratt), St-Pierre d'Irube (Adkin).

744. *H. renalis* Hb. — Gard : Euzet (de Labarrière).

745. *G. leucostigma*. — Marne : Pont de Maco (Carnel).

747. *A. nictitans* L. — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). Haut-Rhin : Mulhouse (Ozorski).

Ajouter page 270 :

747 bis. *Apamea chrysographa* Schiffermüller (1775) : Hmps. n° 4321; Stgr., n° 1877; = *fucosa* Frr. B., vol. III, p. 50, pl. 35, f. 3; BJ., pl. 37, f. 8; Slz., vol. III, p. 224. — Somme : Port Mahon (Le Cerf).

var. *paludis* Tutt. — (Forme plus claire). — Avec le type. — Seine-et-Oise : Segrez (Lavallée). — Somme : Port-Mahon (Le Cerf, Homberg).

748. *X. flavago* Schiff. — Chenille sur *Valeriana dioica* L. (Dumont; B.S.E.F., 1920, p. 202).

749. *H. hucherardi* Mabille (1907) = *H. osseola* Stgr. (1882) qui a la priorité. — Calvados : Honfleur (Dr Durel) (Am. Pap., vol. V, p. 21). — Var : St-Raphaël (Koechlin). — Vendée : Sables d'Olonne (du Dresnay).

Le nom de *hucherardi* Mab., peut néanmoins être conservé pour caractériser les exemplaires français.

var. *subrufa* Lucas (1930) B.S.E.F., p. 95.

(Les quatre ailes sont rougeâtres, les lignes caractéristiques restant visibles, les franges sont plus foncées. Tête, prothorax, thorax et tarses nettement rougeâtres).
Bouches-du-Rhône : Arles-Fringetaille (R. Henriot).

750. *H. micacea* Esp. — Eure: Giverny (Saleron). — Lot: Douelle (Lhomme); Cabrerets (Dumont). — Marne: Muizon (Carruel). — Haut-Rhin: Mulhouse (Ozorski). — Vendée: Olonne, Aiguillon-s/-Mer (G. Durand).

Chenille sur *Spiraea ulmaria* L. (Dumont B. 8, R. F., 1929 p. 291).

751. *H. leucographa-boreli* Perl. — Seine-et-Oise: Segrez (Lavallée).

752. *M. trigrammica-bilinea* Hb. — Vendée: Olonne (G. Durand).

753. *E. paleacea*. — Basses-Alpes: Maurin (Fassnidge). — Hautes-Alpes: Aiguilles (Ph. Henriot).

755. *P. typhae*. — Gironde: Marsas (Bernier). — Marne: Pont de Maco (Carruel). — Bas-Rhin: Monswiller (Grauvogel).

Page 270 retirer l'espèce *büttneri* du genre *Simyra* et la placer dans le nouveau genre suivant :
221 bis *Sedina* Urbahn 1933, Stett. Ent. Z. 1933, p. 150. — Marne: Pont de Maco (Carruel). — Chenille: sur *Carex acutifolius* Ehrh., *Glyceria* et plantes voisines (Dr Urbahn).

766. *A. lutosa* Hb. — Calvados: Caen, Courseulles (Le Marchand). — Marne: Marais de la Veste (Carruel). — Nord: Marais des env. de Lille, Roubaix, Cysoing (Ernoult, Mousterde, Paux). — Rhône: Lyon (Pétrequin).

767. *A. phragmitidis* Hb. — Belgique: Zoute, Knocke-sur-Mer (Derenne).

770. *A. pygmina* Hw. — Remplacer: Charente: Angoulême (Dupuy) par Jarnac (Delamain). — Ajouter: Basses-Pyrénées: St-Jean de Luz (Mme Muspratt), St Pierre d'Irube (Adkin). — Vendée: Bourg sous la Roche (G. Durand).

772. *A. geminipuncta* Hw. — Bouches-du-Rhône: Arles (R. Henriot). — Marne: Pont de Maco (Carruel). — Basses-Pyrénées: St Pierre d'Irube (Adkin). — Haut-Rhin: Mulhouse (Ozorski). — Vendée: Olonne (G. Durand).

773. *A. dissoluta-arundineta* Schmidl. — *Marne*: Pont de Maco (Caruel).
774. *A. sparganii* Esp. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Nièvre*: Decize (Marion). — *Basses-Pyrénées*: St-Jean de Luz (Mme Musprat).
775. *A. algae* Esp. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot).
776. *G. rufa* Hw. — *Marne*: Pont de Maco (Caruel). — *Vendée*: Olonne (G. Durand).
777. *N. maritima* Tschr. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Calvados*: Lion-sur-Mer (Morard). — *Marne*: Pont de Maco (Caruel). — *Belgique*: Virton (Bray).
- bipunctata* Hw — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot).
- nigristriata* Sigr. — (Teinte de la forme gris typique avec de nombreuses raies noires le long des nervures). — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot).
779. *O. myodea-lajonquierei* O. B. Haus, Entom. Zeitsch. Frankfurt, XXXVIII, 1934, p. 74. — Repris à Soulie (Gironde) par M. Y. de Lajonquière.
780. *O. musculosa* Hb. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot).
781. *C. virens* L. — *Pyrénées-Orientales*: Vernat-les-Bains (Oberthür). — *Seine-et-Marne*: Fontainebleau (Boursin, Ph. Henriot).
- Page 302. Supprimer aux espèces douteuses *H. funerea* et se reporter au n° 647 bis.
785. *E. velox* Hb. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Hérault*: Sète (R. Henriot).
788. *E. jucunda* Hb. — *Gard*: Euzet (de Labarrière). — *Vaucluse*: Morières (Dr Chobaut).
789. *E. suava* Hb. — *Aveyron*: Vabres (Sirgue). — *Gard*: Euzet (de Labarrière).
791. *E. parva* Hb. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Gard*: Euzet (de Labarrière). — *Basses-Pyrénées*: St-Jean de Luz (Mme Musprat).
- rubefacta* Mab. — *Bouches-du-Rhône*: Arles, Les Saintes Maries de la Mer (R. Henriot). — *Hérault*: Montpellier (J. Suire).
796. *E. respersa-grata* Tr. — *Gard*: Calvisson (R. Henriot).

797. *E. pura* Hb. — *Bouches-du-Rhône* : Fontvieille (R. Henriot). — *Gard* : Euzet (de Labarrière). — *Vaucluse* : Morières (Dr Chabaut).
798. *E. purpurina* Schiff. — *Vaucluse* : Mont Ventoux (Testout).
799. *E. polygramma* Dup. — *Gard* : Euzet (de Labarrière).
804. *L. deceptor* Scop. — *Eure* : Forêt de Lyons (Sale-rou). — *Nièvre* : Ile Caeret (Marion). — *Haut-Rhin* : Mulhouse-Nonnenbruch (Fischer).
805. *L. fasciana-gueneet* Fabl. — *Basses-Pyrénées* : St-Pierre d'Irube (Adkin). — *Vendée* : Forêt de Parc (G. Durand).
807. *E. olivana* Schiff. — *Basses-Pyrénées* : St-Jean de Luz (Mme Muspratt). St-Pierre d'Irube (Adkin). — *Haut-Rhin* : Mulhouse, Nonnenbruch (Fischer, Ozorski). — *Vendée* : Obonne (G. Durand).
811. *T. lucida* Hfn. — *Belgique* : Baraque Michel (De-renne).
812. *N. falsalis* H.-S. — *Gard* : Euzet (de Labarrière).
813. *E. adulatrix* Hb. — *Ariège* : Foix (Ph. Henriot). — *Gard* : Euzet (de Labarrière).
815. *E. vernana* Hb. — *Bouches-du-Rhône* : St-Martin de Crau (Homère), Trinquetaille (R. Henriot).
818. *H. prasinana* L. — A la suite de cette espèce devrait prendre place *H. fiorii* Constantini = *hongarica* Warren. Espèce signalée de France par M. Praviel, B.S.E.F., 1932, p. 200. Mais des études commencées tendraient à prouver que la forme en question ne serait qu'une forme saisonnière de *H. prasinana*. Nous engageons nos lecteurs à porter leur attention sur cette question.
820. *X. graellsii* Feisth. — *Bouches-du-Rhône* : Arles (R. Henriot).
822. *M. dilecta* Hb. — *Vendée* : Forêts de chênes verts : Olonne, Le Veillon, Longeville (G. Durand).
823. *C. fraxini* L. — *Nièvre* : Decize (Marion).
824. *C. conjuncta* Esp. — *Basses-Pyrénées* : St-Pierre d'Irube (Adkin). — *Vaucluse* : Ste-Colombe (Dr Chabaut).
825. *C. optata* God. — *Allier* : Montleiq (Blanchard). — *Gard* : Euzet (de Labarrière). — *Loir et Cher* : La Ferté St-Cyr (Homberg).
826. *C. electa* Bkh. — *Charente-Inférieure* : Chateillon (Le Marchand). — *Nièvre* : partout (Marion). — *Vendée* (G. Durand).

830. *C. puerpera* Giorna. — *Isère*: Pont-en-Royans (Testout). — *Vaucluse*: Avignon, Morières (Dr Chobaut).
831. *C. nymphagoga* Esp. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Drôme*: Ste-Eulalie en Royans (Testout).
832. *C. conserva* Esp. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot). — *Gard*: Grand Montagnet (Dr Chobaut).
- 833 bis. *E. diversa* Geyer: Humpu n° 7311; Stgr., n° 2718; B., vol. IV, p. 219; Stz., vol. III, p. 318, pl. 57 c; Cl., vol. II, p. 207, pl. 78, f. 2. — *Basses-Alpes*: Digne (Donzel, Spröngerts), Route de Digne à Barle (Passnidge, Caron).
Supprimer p. 318, *E. diversa* des espèces dont la présence en France était douteuse.
834. *E. fulminea* Scop. — *Nièvre*: Pongues (d'Aldin), Decize (Marion). — *Basses-Pyrénées*: St-Jean de Luz (Mme Muspratt), St-Pierre d'Irube (Adkin).
830. *G. stolidus* F. — *Bouches-du-Rhône*: Arles (R. Henriot).
832. *G. moneta* F. — *Nord*: Lille (Betz, P. Moutierde), Cysoing (Ernoult).
833. *P. ni* Hb. — *Gard*: Euzet (de Labarrière). — *Lot*: Douelle (Lhomme). — *Vendée*: Bourg-s.-la-Roche (G. Durand).
834. *P. daubei* Bsd. — *Gard*: Euzet (de Labarrière).
835. *P. chalcites* Esp. — *Basses-Pyrénées*: St-Jean de Luz (Mme Muspratt), St-Pierre d'Irube (Adkin). — *Vaucluse*: Morières (Dr Chobaut).
837. *P. festucae* L. — *Eure*: Giverny (Salarou). — *Nièvre*: Decize (Marion). — *Vaucluse*: Morières (Dr Chobaut). — *Vendée*: Bourg-s.-la-Roche, Olonne (G. Durand). — *Vosges*: Remiremont (Le Marchand).
838. *P. confusa* Stph. — *Nièvre*.
839. *P. v argenteum* Esp. — *Hautes-Alpes*: Aiguilles (Ph. Henriot). — *Savoie*: Lanslevillard (J. Bourgogne).
869. *P. chryson* Esp. — *Marne*: Villers-Allerand (Caruel).
- 870 bis. *P. orichalcea* F. — *Lot*: Cahors (Blanchard), Douelle (Lhomme). — *Basses-Pyrénées*: St-Pierre d'Irube (Adkin).

La chenille au Maroc et aux Iles Açores fait des dégâts considérables dans les cultures de tomates (du Dressay).

876. *C. alchymista* Schiff. — Nièvre: Decize (Marion).
877. *A. leucomelas* L. — Var: Hyères (Powell).
Chenille sur *Convolvulus althaeoides* L. (Powell).
878. *A. funesta* Esp. — Bouches-du-Rhône: Trinquetaille (R. Henriot). — Meurthe-et-Moselle: Nancy (J. Bourgogne). — Nièvre: Decize (Marion).
880. *R. hybris* Hb. — Gard: Euzet (de Labarrière). — Gironde: Cuvac de Blaye (Bernier) VIII.
882. *A. pastinum* Tr. — Basses-Pyrénées: St-Pierre d'Irube (Adkin). — Vendée: Olonne (G. Durand).
885. *A. spectrum* Esp. — Vaucluse: Morières (Dr Chobaut).
886. *A. dilucida* Hb. — Gard: Euzet (de Labarrière).
M. Powell a pris cette espèce à Méounès (Var) en mars après hivernage.
887. *A. cataphanes* Hb. — Lot: Douelle (Lhomme).
888. *A. limbata* Slgr. — Alpes-Maritimes: Castellan (Ph. Henriot).
890. *L. flexula* Schiff. — Nièvre: Decize (Marion). — Vendée: Bourg-s.-la-Roche (G. Durand).
891. *C. salicalis* Schiff. — Gard: Euzet (de Labarrière). — Nièvre: Decize (Marion). — Basses-Pyrénées: St-Jean-de-Luz (Mme Muspratt). St-Pierre d'Irube (Adkin). — Seine-et-Oise: Segrez (Lavallée).
892. *P. fuliginaria* L. — Lot: Cahors (Blanchard). — Nièvre: Decize (Marion). — Haut-Rhin: Mulhouse (Ozorski). — Vosges: Remiremont (Le Marchand).
894. *C. capucina* Esp. — Hautes-Alpes: Aiguilles (Ph. Henriot). — Drôme: Col du Roussel (Ph. Henriot). — Isère: Les Etages en Oisans (1800 m.) (Berthel).
896. *E. calvaria* F. — Rhône: Lyon (P. Mousterde).
898. *P. plumigeralis* Hb. — Nièvre: Decize (Marion).
899. *P. tarsipennalis* Tr. — Lot: Douelle (Lhomme).
900. *P. tentacularia* L. et non *tentacularis*.
901. *C. cribrumalis* Hb. — Bouches-du-Rhône: Arles (R. Henriot). — Marne: Muizon, Maco (Caruel). — Vendée: Olonne (G. Durand).
906. *A. emortualis* Schiff. — Lot: Peyrilles (Lhomme). — Basses-Pyrénées: St-Pierre d'Irube (Adkin).

LIPARIDAE

920. *D. fascelina* L. — Lot: Douelle (Lhomme). — Nièvre: Decize (Marion). — Vendée: Bourg-s.-la-Roche (Durand). — Vosges: Remiremont (Le Marchand).

923. *O. gonostigma* F. — Charente-Inférieure: Châtellail-
lon (Le Marchand). — Lot: Douelle (Lhomme).
— Nièvre: Decize (Marion). — Vendée: Ste-Gem-
me (Durand).

927. *L. coenosa* Hb. — Marne: Marc (Caract). — Vendée:
Olonne (G. Durand).

934. *P. chrysorrhoea* L. (1758) = *similis* Fuessly (1774).

Il a été reconnu que le nom *chrysorrhoea* avait été ap-
pliqué par Linné au Cul doré, cf. Joannis, Bull. Soc. Lép.
Genève 1926-1927; Lepidoptera III, 3 (1922).

935. *E. phaeorrhoea* Hw. (1803), Don. (1813) = *chrysor-
rhoea* Hb. (1796) (nec Linné) = Cul brun.

xanthorrhoea Obth. Et. Lép. comp. XII, p. 280. —
Cette forme décrite de l'Afrique du Nord a été
retrouvée dans le Var par M. Legrand. Cf. Pra-
viel, B.S.E.F., 1932, p. 260.

CALLIMORPHIDAE

936. *C. dominula* L. — Nièvre. — Puy-de-Dôme.

937. *C. quadripunctaria-lutescens* Stgr. — Finistère: St-
Pol de Léon, Beg-Meil, Port Mauc'h (J. Bourgo-
gne). — Manche: parfont (Le Marchand).

luctuosa Oberthur. — (Ailes sup. presque entière-
ment noires). — Pyrénées-Orientales: Vallée du
Cady (R. Oberthür).

SPHINGIDAE

943. *M. tiliae-centripuncta* — Nord: Enc. de Lille (Briz).

947. *H. fuchiformis* L. — En Vendée, tous les ex. du prin-
temps (V) appartiennent à la forme typique, et
sans aucune exception ceux de VII à la forme
milesiformis (G. Durand).

952. *C. galii* Roll. — Nord: Lille (Pau). — Haute-Savoie
(Catherine).

956. *C. lineata-livornica* Esp. — Nièvre: Decize (Marion).
— Nord: Roubaix (P. Mouderde). — Haute-Savoie:

(*Catherine*). — *Vendée* (*Durand*), où la chenille a fait des dégâts en 1932 dans les champs de sur-razin (*Polygonum fagopyrum*). (*Durand*).

THYATIRIDAE

962. *P. fluctuosa* Hb. — *Hautes-Alpes*: *Ailefroide* (*Berthet*).
 963. *P. duplaris* L. — *Nièvre*: *Decize* (*Marion*). — *Haute-Savoie*: *Argentières* (*Catherine*).
 965. *P. ocularis-franki* Berenne. — (*Forme mélanisante*). — *Nord*: *Valenciennes* (*Frank*).
 966. *P. diluta* V. — *Pyrénées-Orientales*: *Vernet-les-Bains* (*Powell*).

CERURIDAE

973. *C. furcula* Cl. — *Basses-Alpes*: *Maurin* (*Fassnidge*). — *Calvados*: *Bayeux*, *Tour-en-Bessin* (*Le Marchand*). — *Isère*: *Brignoud* (*Catherine*). — *Seine-et-Oise*: *Ozoir-la-Ferrière*, *Montigny* (*Catherine*).
 974. *C. bifida* Hb. — *Isère*: *Rochefort-sur-Druac* (*Catherine*). — *Nièvre*: *Decize* (*Marion*). — *Haute-Savoie*: *Argentières* (*Catherine*).
 978. *E. ulmi* Schiff. — *Gard*: *Euzet* (*de Labarrière*). — *Var*: *Nans* (*P. Moulerde*).
 979. *H. milhauseri* F. — *Calvados*: *Grimbosq* (*Moutier*). — *Var*: *Hyères* (*P. Moulerde*).
 981. *D. querna* F. — *Gard*: *Euzet* (*de Labarrière*).
 983. *D. chaonia* Hb. — *Vendée*: *Bourg-s.-la-Roche*, *Forêt du Parc*, etc. (*G. Durand*).
 983. *O. velitaris* Hufn. — *Vendée*: *Bourg-s.-la-Roche* (*G. Durand*).
 995. *O. melagona* Bkh. — *Lot*: *Douelle* (*Lhomme*). — *Nièvre*: *Decize* (*Marion*).
 1000. *P. plumigera* Esp. — *Indre-et-Loire*: *La Membrolle-s.-Choisille* (*Brouard*). — *Nièvre*: *Decize* (*Marion*). — *Hautes-Pyrénées*: *Gèdre* (*Rondou*).

GEOMETRIDAE

Notes de MM. Lhomme et Praviel

1010. *A. melanaria* L. — La citation « *Midi de la France* dans les bois de pins (*Berce*) » est sûrement rela-

live à un autre papillon. *Melanaria* ne se trouve en France que dans les Vosges et le Plateau Central (Praviet).

1012. *A. sylvata* Sc. — Nièvre: Decize (Marion). — Basses-Pyrénées: Forges d'Abel (Ph. Henriot).
1013. *A. pantaria* L. — Alpes-Maritimes: (Région littorale) (Millière, Balachowsky). La chenille peut y être nuisible au frêne. — Lozère (Duponchel). — Var: Hyères (Powell).
1016. *B. distinctata* H.-S. — Basses-Alpes: Digne (coll. de Beaulieu). — Loire-Inférieure (Cat. Bonjour). — Nièvre: Decize (Marion). — Vendée: Forêts du Parc, des 4 chemins, Bourg-s.-la-Roche, Olonne (G. Durand).
1017. *B. bimaculata* F. — Ardennes (Herbulot). — Lot: Douelle (Lhomme). — Nièvre: Decize (Marion). — Saône-et-Loire. — Vendée: Forêt du Parc, Bourg-s.-la-Roche (G. Durand). — Description de la chenille. Cf. B.S.E.F., 1888, p. 137.
1018. *B. temerata* S. V. — Lot: Douelle (Lhomme). — Nièvre: Decize (Marion). — Saône-et-Loire.
1019. *L. cararia* Hb. — Lire Cl. f. 952 et non 951.
1020. *L. trimaculata* Villiers. — Aude: Azat, Ouveillon (Praviet). — Gard: Euzet (de Labarrière). — Nièvre: Decize (Marion).
1023. *E. fasciaria* L. — Basses-Alpes: Maurin (Fassnidge).
prasinaria S. V. — Alpes-Maritimes: St-Martin Vésubie (Powell), Le Bordon, Valdeblorre (Praviet). — Haut-Rhin: La Schlucht (Le Marchand). — Vosges: Remiremont (Le Marchand).
intermediaria Gumpfenberg: Stz., vol. IV, p. 322. (Forme de passage verte, avec le bord antér. les franges et la bordure des lignes rouges. — Isère: Oisans, Vallée du Vénéon, 1.800 m. (Berthet). — Savoie: Vanoise, Pralognan, 1450 m. (Berthet).
1026. *C. margaritata* L. — Alpes-Maritimes: dans les montagnes (Praviet). — Hautes-Alpes: Vallonise (Praviet). — Finistère (Picquenard). — Loire-Inférieure (Bonjour). — Nièvre: Decize (Marion). Saône-et-Loire (Constant). — Vendée: Bourg-s.-la-Roche, Forêt du Parc (G. Durand).
1027. *C. honoraria* S. V. — Gard: Euzet (de Labarrière). — Var: Hyères (Powell). — Vendée: Bourg-s.-la-Roche, Forêts du Parc, du Déroit (G. Durand).

1028. *E. autumnaria* W. — *Nièvre: Decize (Marion). — Nord: Lille, Cysoing (Ernoult, P. Mousterde).*
1030. *E. alniaria* L. — *Finistère (Picquenard). — Nièvre: Decize (Marion). — Nord (Betz, P. Mousterde). — Hautes-Pyrénées: Luz, St-Sauveur (Le Marchand). — Var: Méounes (Powell). Vosges: St-Etienne (Le Marchand).*
- La forme qui vole dans les Alpes (Colmars, Névache) diffère de celle de la France centrale. Cf. Am. Pap. vol. VI p. 227.
1031. *E. fuscantaria* Stph. — *Alpes-Maritimes: Cagnes-sur-Mer (Leblanc). — Aude: Belcaire (Praviel). — Gard: Euzet (de Labarrière). — Nord (P. Mousterde).*
- effuscaria* Rebel. — *(L'aire marginale est beaucoup plus pâle à toutes les ailes). — Remplace le type à Névache (Hautes-Alpes), Praviel, Am. Pap., VI, p. 226.*
1037. *P. syringaria* L. — Lire : Cit. f. 995, 996 et non 906.
1038. *G. bidentata* Cl. — *Haute-Savoie: Chamonix (Mme Muspratt).*
1040. *C. tusciaria* Bkh. — *Nièvre: Decize (Marion).*
galgeri Stgr. — *Vendée (G. Durand).*
- Une aberration entièrement orange a été prise en Vendée par M. G. Durand.
1042. *C. dardoinaria* Donz. — *Var: Roquebrune-sur-Argens (Ph. Henriot).*
1047. *E. repandaria* Hfn. — *Nièvre.*
1048. *E. vespertaria* F. — *Basses-Alpes: Digne (Spröngeris), Maurin (Fassnidge). — Finistère (Picquenard).*
1049. *C. advenaria* Hb. — *Nièvre: Decize (Marion). — Saône-et-Loire (Constant). — Vendée: Forêt du Parc (G. Durand).*
1050. *S. aestimaria* Hb. — *Aude: littoral (Am. Pap., vol. I, p. 85). — Landes: Capbreton. — Var: littoral d'Hyères (Powell).*
1052. *E. bajoria* S. V. — *Var: Hyères (Powell) où la chenille vit sur Quercus coccifera L.*
legrasi Dumont. — *Bouches-du-Rhône (Coll. Praviel).*
1060. *E. aurantiaria* Hb. — *Alpes-Maritimes: Nice (Boursin). — Nièvre: Decize (Marion). — Nord: Lille (P. Mousterde), Cysoing (Ernoult).*

1064. *A. hispidaria* S. V. — *Nord* (Betz).
1069. *B. strataria-meridionalis* Obth. La pl. des Et. d'Oberthür porte le n° 1591 et non 1891. — *Alpes-Maritimes: Nice* (Praviet).
1070. *B. betularia-carbonaria* J. — *Marne: Méry* (Ph. Henriot). — *Meurthe-et-Moselle: Nancy* (J. Bourgogne). — *Nord* (P. Mousterde).
insularia Th. Mieg. — *Marne: Méry* (Ph. Henriot). — *Meurthe-et-Moselle: Nancy* (J. Bourgogne).
1071. *N. obscuraria* Vill. — *Aude: Axat* (Praviet). — *Gard: Euzet* (de Labarrière).
1072. *H. japygiaria* Costa. — *Var: St-Raphaël* (Coll. Praviet). — La localité Nice est probablement exacte.
1073. *H. abruptaria* Thunbg. — *Eure: Givernay* (Saleron). — *Landes: Capbreton* (Lafaury). — *Nièvre: Decize* (Marion). — *Vendée: C. C.* (G. Durand).
1074. *H. nycthemeraria* Hb. — *Gard: Euzet* (de Labarrière).
1075. *S. sociaria* Hb. — *Gard: Euzet* (de Labarrière).
1076. *B. solieraria* Rb. — *Lire: France: Régions méditerranéennes*.
1077. *B. occitanaria* Dup. — *Aude: Ouveillan* (Praviet). — *Vaucluse: Pernes* (Herbulot).
1078. *B. perversaria* Bsd. — Supprimer: *Basses-Alpes: Colmars* (Praviet).
1079. *B. subflavaria* Mill. — *Alpes-Maritimes: Valdeblore* (Praviet). — B.S.E.F., 1932, p. 261.
- Les localités alpines citées pour *Abstersaria* B. se rapportent à cette espèce.
1080. *B. abstersaria* Bsd. — Supprimer: *Hautes-Alpes: Vallouise* (Praviet) localité indiquée par erreur d'impression. — Se rapporter au n° 1079 au sujet des localités alpines (G. P.).
1081. *B. buxicolaria* Mab. — *Alpes-Maritimes: Valdeblore* (Praviet). B.S.E.F., 1932, p. 261.
1082. *B. cinctaria* S. V. — *Alpes-Maritimes: Nice* (Praviet). — *Nièvre: Decize* (Marion).
1085. *B. manuelaria* H. S. — *Basses-Alpes: Digne* (Donzel). — *Aude: Ouveillan* (Praviet). — *Gard: Euzet* (de Labarrière).
hübneri Prt. — *Ardenes: Belval* (Herbulot). B.S.E.F., 1932, p. 261.

1086. *B. secundaria* Hb. — *Alpes-Maritimes*: Col St-Martin, Valdeblanc (Praviel).
1087. *B. ribeata* Cl. — *Lozère*: Le Rozier (Lhomme), Am. Pap., Vol. I, p. 437. — *Savoie*: Valloire (Lhomme).
1088. *B. umbraria* Hb. — *Gard*: Euzet (de Labarrière).
1089. *B. repandata-conversaria* Hb. — *Isère*: St-Pierre de Chartreuse (J. Bourgogne). — *Savoie*: Pralognan (J. Bourgogne).
1092. *B. lichenaria* Hfn. — *Finistère* (Picquenard). — *Loire-Inférieure*. — *Puy-de-Dôme*. — *Saône-et-Loire*. — *Vendée*.
chretieni Lhm. — Ajouter. p. 206, pl. 4, f. 5.
1093. *B. jubata* Thunb. — *Vosges*: Remiremont (Le Marchand).
1096. *B. selenaria* S. V. — *Alpes-Maritimes*: Villeneuve-Loubet (Praviel). Sur *Quercus* en VII. L'espèce a deux générations (G. P.).
1099. *B. consenaria* Hb. — *Nièvre*: Decize (Marion). — *Seine-et-Oise*: Forêt de Carnelle (Praviel).
1100. *B. extersaria* Hb. — *Finistère* (Picquenard). — *Nièvre*: Decize (Marion).
1102. *T. sepiaria* Hfn. — *Var*: Hyères (Powell).
1104. *T. oranaria-stephanaria* Lhm. — *Alpes-Maritimes*: St-Barnabé (Boulay).
1105. *M. cremiaria* Fr. — *Ardennes*: Belval (Herbulot). — *Eure*: Giverny (Salerou).
1106. *M. codetaria* Oblh. — *Basses-Alpes*: Digne (Dr Cleu). — *Ardèche*: Bas-Vivarois (Dr Cleu) (cf. Am. Pap., VI, p. 227).
1108. *R. asperaria* Hb. — *Gard*: Euzet (de Labarrière).
1109. *G. stevenaria* Bsd. — *Liège*: Clt, pl. 57 et non 67.
1110. *G. dumetata-daubearia* Bsd. — *Aude*: Ouveillan (Praviel). — *Lot*: Douelle (Lhomme).
1111. *G. furcata-meridionalis* Wehrli: Iris XI, 1924, p. 84. pl. I, f. 5. — *Alpes-Maritimes*: Venanson, Col St-Martin (Wehrli), Valdeblanc (Praviel).
1116. *G. glaucinaria* Hb. — *Gard*: Euzet (de Labarrière).
plumbearia Sigr: Supprimer: *Gironde*: Le Haillan, personne n'y ayant retrouvé cette forme.
1117. *G. variegata* Dup. — *Aude*: Axat, Belcaire (Praviel).
1118. *G. mucidaria* Hb. — *Gard*: Euzet (de Labarrière).

1119. *G. tibiaris* Rmbr. — *Gard*: *Euzet* (de *Labarrière*).
 1121. *G. serotinaria* Schiff. — *Hautes-Alpes*: *Aiguilles* (Ph. *Henriot*).
 1127. *G. occidentalis* Obth. — *Hautes-Alpes*: *Le Galibier* (*Bayard*), *Aiguilles* (Ph. *Henriot*).
 1130. *O. tenebraria* Esp. — *Basses-Alpes*: *Maurin* (*Pass-nidge*). — *Basses-Pyrénées*: *Pic d'Anie* (Ph. *Henriot*) (*Am. Pap.*, Vol. V, p. 319). — *Haute-Savoie*: *Col du Bonhomme* (*Catherine*) (*Am. Pap.*, vol. V, p. 220).
 1131 bis. *P. chalybaeus* Zerny, Verh. z. Verh. Wien (1916). — Cf. *Praviet*, B.S.E.F., 1932, p. 109. — *Hautes-Alpes*: *Névoche*, 1900 m. (*Praviet*).
 Rapporter a cette espèce la signalisation : *Savoie* : *Galibier* (P. *Chrétien*, *Lhomme*) attribuée à *P. alticolaris*.
 1136. *P. quadrifaria* Sulz. — *Basses-Alpes*: *Maurin* (*Pass-nidge*).
 1142. *F. plummistaria* Vill. — *Gard*: *Euzet* (de *Labarrière*). — *Lot*: *Sauzet* (*Adkin*) VI.
 1145. *S. plumaria* S. V. — *Doubs*. — *Landes*: *Capbreton*.
 1146. *S. taeniolaria* Hb. — *Aude*: *Ouveillan* (*Praviet*). — *Gard*: *Euzet* (de *Labarrière*).
 1147. *I. vincularia* Hb. — *Var*: *Le Tréyas* (*Praviet*).
 1151. *I. contaminaria* Hb. — *Charente-Inférieure*: *Forêt de Benon* (*Durand*). — *Nièvre*: *Decize* (*Marion*).
 1152. *I. fulvaria* Vill. — *Bas-Rhin*: *Saverne* (*Grawvogel*).
 1153. *D. artesiaria* S. V. — *Alpes-Maritimes*: *Valdeblère* (*Praviet*). — *Landes*: *Capbreton* (*Lafaury*). — *Nièvre*: *bords de la Loire* (*Marion*). — *Savoie* (*Bourgogne*) (*Am. Pap.*, Vol. VI, p. 138).
 1156. *L. convergata* Vill. — *Aude*: *Ouveillan* (*Praviet*). — *Lozère* (*Duponchel*).
 1157. *L. partitaria* Hb. — *Aude*: *Ouveillan*, *Belcaire* (*Praviet*).
 1162. *E. agaritharia* Dard. — *Var*: *St-Zacharie* (Ph. *Henriot*).
 1163. *D. emucclaria* Hb. — *Gard*: *Euzet* (de *Labarrière*).
 1164. *D. penulataria* Hb. — *Gard*: *Euzet* (de *Labarrière*).
 1165. *D. fagaris-albidaria* Stgr. — Cette forme vit sur le littoral atlantique aux dépens de *Artemisia maritima* L. — Probablement bonne espèce (G. *Praviet*).

1167. *D. lentiscaria* Douz. — *fiavel*: *Euzet* (de Labarrière).
 1170. *S. lineata* Gr. — *Allier*: *Vichy* (Mme Muspratt). — *Eure*: *Giverny* (Salerou). — *Isère*: *St-Laurent du Pont* (Ph. Henriot). — *Lot*: *Cahors* (Blanchard). — *Oise*: *Villers-Cotterets*. — *Basses-Pyrénées*: *Forges d'Abel* (Adkin). — *Seine-et-Oise*: *Forêt de Carnelle* (Praviel).
 1173. *C. opacaria* Hb. — *Lot*: *Douelle* (Lhomme). — *Deux-Sèvres*: *Echiré* (d'Olbreuse). — *Var*: *Roquebrune-sur-Argens* (Ph. Henriot).
rubra Stgr. — *Aude*: *Ouveillan* (Praviel). — *Var*: *Roquebrune-sur-Argens* (Ph. Henriot).
 Cette aberration se rencontre également chez la ♀ (G. Durand).
 1176. *C. jourdanaria* Vill. — *Aude*: *Ouveillan* (Praviel).
 1178. *R. sacraria* L. — *Gard*: *Euzet* (de Labarrière). — *Maine-et-Loire*: *Beaupreau* (G. Durand). — *Var*: *commun partout* (Praviel). — *Vendée*: *Bourg-s-la-Roche* (G. Durand).
labda Cram. — *Basses-Pyrénées*: *St-Pierre d'Irube* (Adkin).
sanguinaria Esp. — *Basses-Pyrénées*: *St-Jean de Luz* (Mme Muspratt).
 1178 bis. *R. anthophilaria* Hübner: Stgr., n° 3144; Stz., Vol. IV, p. 154, pl. 6 a; Ckt., Vol. III, p. 101, pl. 15, f. 302, 303.
 La forme typique n'est pas de France, nous avons:
consecraria Rambur: Stgr., n° 3144 b; Stz., Vol. IV, p. 154.
(Aile sup. jaunâtre avec saupoudrement de rose, la base de l'aile, le point discal et la ligne externe restant clairs. Aile inf. claires avec dessin gris indécis). — *Bouches-du-Rhône*: *Saintes-Maries de la Mer* (R. Henriot).
 1179. *L. plumularia* Frv. — *Basses-Alpes*: *Maurin* (Fassnidge).
 1181. *L. purpurata* L. — *Nièvre*: *Decize* (Marion).
 1187. *O. peribolata* Hb. — *Calvados*: *Ryes* (Le Marchand). — *Gard*: *Euzet* (de Labarrière). — *Landes*: *Hossegor* (Adkin). — *Lot*: *Douelle* (Lhomme).
 1189. *O. vicinaria* Dup. — *Isère*: *Le Freney d'Oisans* (Ph. Henriot).
 1192. *M. virgata* Hfn. — *Marne*: *Méry* (Ph. Henriot).
 1195. *L. farinata* Hfn. — *Hautes-Alpes*: *Gap* (Praviel).

1196. *L. griseata* Schiff. — Il est très douteux que cette espèce existe en France, aucune localité précise n'a pu être relevée (Praviet).
1197. *A. lithoxylata* Hb. — *Hautes-Alpes*: *Cézanne* (1.900 m.) (*Berthel*). — *Isère*: *Les Etages en Oisans* (1.000 m.) (*Berthel*).
Chenille sur *Vaccinium myrtillus* L. (Gl. B.S.E.F., 1932, p. 261).
1200. *E. efformata* Gu. — *Alpes-Maritimes*: *Nice* (Praviet).
— *Var*: *St-Raphaël* (*Koecklin*).
1202. *C. paludata-imbutata* Hb. — *Seine-et-Oise*: *Segrez* (*Lavallée*).
Capture sans doute accidentelle; un seul exemplaire a été pris, il y a déjà longtemps. Les plantes nourricières habituelles manquent dans la localité (G. Praviet).
1203. *C. legatella* Schiff. — *Gard*. — *Nièvre*.
1204. *C. rufata* F. — *Nièvre*.
1206. *N. polycommata* S. V. — *Nièvre*: *Decize* (*Marion*).
— *Vendée*: *Forêt du Parc* (G. Durand).
1210. *N. carpinata* Bkh. — *Nièvre*: *Decize* (*Marion*). — *Nord*: (*Betz*). — *Deux-Sèvres*: *Amuré* (G. Durand).
1211. *L. halterata* Hfn. — *Alpes-Maritimes* (*Millière*). — *Vendée*: *Olonne* (G. Durand).
1212. *M. sexalata* Riz. — Ajouter V. (date d'éclosion). — *Hautes-Alpes*: *Vallouise* (*Lavallée*).
1218. *T. sabaudia* Dup. — *Liège*: *Régions montagneuses et non méridionales*.
1220. *C. cervinalis* Sc. — *Gard*: *Euzet* (*de Labarrière*).
1222. *C. undulata* L. — *Haute-Savoie*: *Morzine* (P. Moutier).
1228. *L. populata* L. — *Basses-Alpes*. — *Nord*.
1230. *L. pyraliata* Schiff. — *Nièvre*: *Decize* (*Marion*).
1232. *C. bicolorata* Hfn. — *Liège* BJ., pl. 49, f. 7 et non LK.
1234. *C. variata* S. V. — *Doubs* (Praviet). — *Nièvre*: *St-Honoré* (*Musée de Nice*). — *Basses-Pyrénées* (*Mme Muspratt*).
1235. *C. obeliscata* Hb. — *Alpes-Maritimes*: *Valdeblore* (Praviet).
1236. *C. cognata* Thnbg. — *Savoie* (*Bourgogne*) (Am. Pap., Vol. VI, p. 138).

1237. *C. juniperata* L. — *Ardèche*, où elle vit sur *J. oxycedrus* (Dr Cleu). — *Lot*: Douelle (Lhomme). — *Savoie*: Col du Télégraphe (Dr Cleu). — *Saône-et-Loire* (Constant).
1238. *C. cupressata* Hb. — *Basses-Pyrénées*: *St-Jean de Luz* (Mme Musprat), *St-Pierre d'Irube* (Adkin).
1239. *C. firmata* Hb. — *Hautes-Pyrénées*: *Lac d'Orédon* (Ph. Henriot).
ulicata Rbr. — *Gard*: *Euzet* (de Labarrière).
1242. *C. truncata* Hfn. — *Lot*. — *Nièvre*. — *Nord*,
centumnotata. — *Lot*. — *Basses-Pyrénées*,
perfuscata. — *Isère* (Berthet).
- 1246 bis. *C. oxybiata* Millière: *Ch.*, Vol. III, pl. 27, f. 676,
676 bis. — *Bona species*. — *Var*: *St-Raphaël* (Coll.
Praviet).
1251. *C. ferrugata-unidentaria* Hw. — Presque partout
avec la forme typique.
1252. *C. biriviata* Bkh. — *Nord*: *Forêt de Mormal* (Betz).
1253. *C. designata* Hfn. — *Alpes-Maritimes*: *Le Boréon*
(Praviet). — *Doubs*: *Le Russey* (Praviet). — *Nièvre*:
Decize (Marion).
1254. *C. obstipata* F. — *Calvados*: *Merville* (Moutier). —
Nièvre: *Decize* (Marion). — *Puy-de-Dôme* (Guillemot).
1255. *C. lignata* Hb. — Supprimer: *Alpes-Maritimes* (Mil-
lière). (Cf. Praviet, B.S.E.F., 1932, p. 261) et ajouter:
Basses-Pyrénées: *St-Pierre d'Irube* (Adkin).
1256. *C. aptata* Hb. — *Saône-et-Loire*: *Paray* (P. Mouterde).
- hesperina* Wehrli: *Iris* XI, 1924, p. 77. — *Forme*
du Valais et des Alpes-Maritimes. Très répandu
dans les montagnes; Env. de *St-Martin Vesubie*,
Valdeblorc, etc. (Praviet).
1257. *C. olivata* Schiff. — *Isère*: *Les Etages en Oisans*
(Berthet). — *Vaucluse* (Herbulot).
1258. *C. pectinataria-haemataria* Henr. — *Larc Am. Pap.*,
Vol. I, p. 244.
1265. *C. salicata* Hb. — *Gard*: *Euzet* (de Labarrière).
1268. *C. didymata* L. — *Alpes-Maritimes*: *Valdeblorc*
(Praviet), *Le Boréon* (Dr Schmidt). — *Ardennes*:
Belval (Herbulot). — *Nièvre*: *Decize* (Marion).
1270. *C. suffumata* Schiff. — *Aisne*: *St-Simon* (Legrand).
— *Lot*: *Douelle* (Lhomme). — *Pyrénées-Orientales*:
Le Canigou (Ph. Henriot).

1273. *C. caeruleata* Gu. — *Basses-Pyrénées*: Forges d'Abel (Adkin).
1276. *C. nobiliaria* H.-S. — *Basses-Alpes*: Maurin (Fassnidge). — *Alpes-Maritimes*: Balma de la Fréma (Dr Schmidt).
1277. *C. verberata* Sc. — *Doubs*: Pontardier (Praviet).
1281. *C. obsoletaria* H.-S. — *Basses-Alpes*: Maurin (Fassnidge). — *Colmars* (Caron). — *Pyrénées-Orientales* (Rondou).
1287. *C. frustata* Tr. — *Lire*: Régions montagneuses et non méridionales. — *Lot*: Cahors (Blanchard).
fulvocincta Rbr. — *Hautes-Alpes*: Ailefroide (Berthet). — *Isère*: Les Etages en Oisans (Berthet).
1290. *C. basocheslata* Dup. — *Aude*: Quercillan (Praviet).
 L'espèce éclot en IX et reparait au printemps, mais il n'y a qu'une génération (Praviet).
1296. *C. luctuata* Schiff. — Supprimer LK pl. 69, f. 10.
 Cette fig. représente le n° 1308. — *Finistère*: Plougasnou (Berthet).
1297. *C. molluginata* Hb. — *Alpes-Maritimes*: Régions montagneuses (Praviet). — *Basses-Pyrénées*: Forges d'Abel (Adkin).
1298. *C. polygrammata* Bkh. — *Gard*: Euzet (de Labarrière). — *Gers*: L'Isle Jourdain (Praviet). — *Var*: Bormes (Legrand).
1304. *C. albicillata* L. — *Charente-Inférieure*. — *Nièvre*. — *Vendée*.
1305. *C. procellata* Schiff. — *Saône-et-Loire*: Paray (P. Moutierde).
1307. *C. tristata* L. — *Basses-Alpes*. — *Vendée*.
1313. *C. taeniata* Stph. — *Basses-Alpes*: Maurin (Fassnidge).
1314. *C. affinitata-rivinata* Fisch. — *Vosges*: Lesseux (Salerou).
rivinata-magistraria Turaty et Verity, Faunula valderiensis 1914-42. (Très grande taille 26-30 mm. d'un apex à l'autre. Coloration gris enfumé et non brune). — *Alpes-Maritimes*: Vallée du Boréon (Praviet).
1317. *C. lugdunaria* H.-S. — *Nièvre*: Decize (Marion).
1318. *C. bifasciata-unifasciatâ* Hw. — *Ardenne*: Belval (1 ex.) (Herbulot).

1325. *C. ruberata* Fr. — *Hautes-Alpes: Vallouise (Pravlet), — Savoie (Culot).*
1326. *C. badiata* Schiff. — Corriger les dates d'éclosion. Le papillon écrot de fin février à avril. — *Nièvre: Decize (Marion).*
1327. *P. comitata* L. — *Saône-et-Loire: — Somme.*
1328. *C. rignata* Hb. — *Nièvre.*
1330. *V. cambrica* Curt. — *Isère: Uriage (Berthel).*
1332. *H. flammeolaria* Hfn. — *Ile-et-Vilaine: Rennes (Oberthür).*
1333. *E. nebulata* Sc. — *Nièvre: Decize (Marion).*
1336. *A. anseraria* H. S. — *Belgique: Lanaken (Rijk).*
1340. *E. plumbeolata* Hw. — *Lot: Peyrilles (Lhomme).*
L'habitat de la chenille dans les boutons de *Clematis vitalba* L. est douteux. Il y a peut être en confusion avec *E. haecorthiata* Dbl. (Pravlet).
1342. *E. bilunata* Zell. — *Lot: Cahors (Blanchard), Douelle (Lhomme).*
1343. *E. linariata* F. — La localité de la Haute-Loire est à supprimer. Ajouter : *Basses-Alpes: Maurin (Passnidge).*
1344. *E. pulchellata* Stph. — *Haute-Loire: Tence (Maneval).*
1346. *E. laquearia* H.-S. — *Alpes-Maritimes (Millière). — Hautes-Pyrénées (du Dresnay).*
1348. *E. exigua* Hb. — *Gard: Euzet (de Labarrière). — Nièvre: Decize (Marion).*
1353. *E. variostrigata* et non *variostrigata* Alph. — La forme typique existe dans le Midi de la France (Warnecke).
1356. *E. venosata* F. — *Gard.*
- 1357 bis. — *E. silenicolata* Mabille (1886): Stgr., n° 3542; Stz., Vol. IV, p. 280, pl. 12 m; Clt., Vol. IV, p. 10, pl. 39, f. 795.
France : *Alpes-Maritimes: St-Martin. Vesubie (Spröngers), Valdeblore (Pravlet)* VIII. (B.S.E.F., 1932, p. 261).
1362. *E. gueneata* Mill. — *Aude: Axat (Pravlet).*
1365. *E. sellinata* H.-S. — *Hautes-Alpes (P. Chrétien).*
1368. *E. scopariata* Rbr. — *Vendée: Bourg-s.-la-Roche, Forêt de la Chaize, du Déroit (G. Durand).*

1370. *E. veratraria* H.-S. — *Hautes-Alpes* (P. Chrétien).
 1376. *E. expallidata* Dbld. — Belgique: *Virton* (Bray).
 1377. *E. assimilata* Dbld. — *Ardenues*: *Belval* (Herbulot).
 — *Corrèze*: *Merlines* (Blanchard).
 1378. *E. vulgata* Hw. — *Corrèze*. — *Haute-Loire*.
 1379. *E. denotata* Hb. — Sa présence est confirmée en
 Belgique: *Sichem-sous-Diest* (Candèze, Gérard-
 Salm).
 1381. *E. icterata-oxidata* Tr. — *Saône-et-Loire* (Constant).
 1382. *E. succenturiata* L. — *Haute-Vienne*: *Limoges* (Coll.
Praviet).
 1389. *E. subnotata* Hb. — *Nièvre*: *Decize* (Marion).
 1391. *E. distinctaria* H.-S. — *Hautes-Alpes*: *Névache*
(Fassnidge). — *Alpes-Maritimes*: *Le Boréon*
(Praviet).
sextiflata Mill. — *Lozère*: *St-Etienne-Vallée-Fran-*
çaise (Lhomme).
 1392. *E. gemellata* H.-S. — *Ardèche* (Berge, de Joannis).
 1394. *E. graphata-setacea* Dietz. — *Basses-Alpes*: *Mau-*
rin (Fassnidge).
 1395. *E. indigata* Hb. — *Corrèze*: *Merlines* (Blanchard).
 1396. *E. pimpinellata* Hb. — *Haute-Vienne*: *Limoges*
(Coll. Praviet).
 1398. *E. nanata* Hb. — *Lot*.
 1399. *E. innotata-tamarisciata* Fr. — *Hautes-Alpes* (Berge,
de Joannis).
corroborata Dietz: *Biologie d. Eupithecieu*, I. 483-
 485.
(Grande forme très vivement dessinée, avec le
champ médian très foncé). — *Lot*: *Douelle* (Lhom-
me, nombreux exempl. ex-larva. IV. Chenille sur
Artemisia camphorata Vill. fin X.
 Cette forme a été décrite sur des exem. de l'Asie cen-
 trale par Dietz. M. le Dr Wehrli a comparé les genitalia
 à ceux de *E. innotata*. Ils sont semblables (L. L.)
 1401. *E. virgaureata* Dbld. — *Lot*: *Douelle* (Lhomme).
 1403. *E. dodoneata* Gn. — *Vendée*: *Forêt d'Olonne*. Che-
 nille sur *Quercus ilex* L. (G. Durand).
 1406. *E. ultimaria* Bsd. — *Vendée*: *Littoral* (G. Durand).
 1407. *E. sobrinata* Hb. — *Lot*: *Cahors* (Blanchard).
greseriata Rätzer: *Stz.*, vol. IV, p. 206.
(Plus grande et plus grise, avec dessins plus ou

moins marqués. *Variable*). — *Hautes-Alpes*: Ailefroide (Berthet).

1409. *E. oxycetrata* Rb. — *Hautes-Alpes*. — *Aude* (Praviet).
1410. *E. phoeniceata-mnemosynata* Mill. — *Vaucluse*: Perne (Herbulot).
1416. *E. coronata* Hb. — *Lot*. — *Nièvre*. — Dans les Alpes-Maritimes cette espèce est nuisible aux arbres fruitiers (Balachowsky).
1420. *G. sparsata* Tr. — *Eure*: Gicrigny (Saleron). — *Deux-Sèvres*: Amuré (G. Durand).
1421. *G. lapidata* Hb. — *Hautes-Alpes*: Aiguilles (Ph. Henriot).
1426. *H. calligraphata* H.-S. — *Alpes-Maritimes*: Valdeblore (Praviet).
1427. *R. calabra* Pet. — *Saône-et-Loire*. — *Vendée*.
1428. *R. vibicaria-strigata* Stgr. — *Hautes-Pyrénées*: Garavate (G. Durand).
1431. *S. immorata* L. — *Basses-Pyrénées*: Forges d'Abel (Adkin). — *Vosges*: Semouse (Le Marchand).
- 1432 bis. *S. tabianaria* Turati; *Nat. Sicil.* 18, p. 43; *Stz.*, vol. IV, p. 57, pl. 3 k comme var. de *tessellaria*. *Bona species*. — *Gers*: L'Isle-Jourdain (Praviet) (*B.S.E.F.*, 1932, p. 261).
1433. *S. rubiginata* Hfn. — *Finistère*. — *Nièvre*.
1437. *S. submutata* Tr. — *Var*: St-Raphaël (Koecklin).
1442. *S. caricaria* Reuttl. — *Gers*: bords de la Save (Praviet).
1444. *S. corvivalaria* Kretz. — *Marne*: Vallée de la Vesle (Caruel). — *Belgique*: Hautrage (Derenne).
1445. *S. virgulata* Schiff. — *Vosges*: Contréceville (G. Durand).
1451. *S. decorata* Schiff. — *Gard*. — *Isère*.
1454. *S. isabellaria* Mill. — *Var*: St-Raphaël (Coll. Praviet).
1464. *S. determinata* Stgr. — *Var*: Bormes (Leyrand).
1470. *S. serpentata* Hfn. — *Isère*: Bourg d'Oisans (Koecklin).
1472. *S. muricata* Hfn. — *Lot*.
1476. *S. eburnata* Wck. — *Oise* (Mabille) (*Rare*).

1477. *S. vesubiata-tripartita* Wehrli (1924). — Iris 1924, p. 71, pl. 1, f. 1.
(*Aires basale et marginale très assombries*). — Basses-Alpes et Alpes-Maritimes: avec la forme typique.
1480. *S. sylvestraria* Hb. — Basses-Alpes: Colmars (Praviet).
1490. *S. hatianthemata* Mill. — Gard: Euzet (de Labarrière).
1504. *S. pollitata* Hb. — Gard: Euzet (de Labarrière).
1505. *S. filicata* Hb. — Gard: Euzet (de Labarrière).
1506. *S. rusticata* Schiff. — Gard. — Vendée.
1507. *S. dilutaria* Hb. — Lot: Cohors (Blanchard, Homberg).
1508. *S. fuscovenosa* Göße. — Nièvre: Decize (Marion). — Seine: Paris (Praviet). — Seine-et-Oise: Saclas (Praviet).
1510. *S. degeneraria* Hb. — Gard. — Nièvre.
1513. *S. deversaria* H.-S. — Gard: Euzet (de Labarrière). — Vendée: Bourg-s.-la-Roche, Forgéré, Les Essarts (G. Durand).
1515. *S. emarginata* L. — Nièvre.
1518. *C. pendularia* Cl. — Vendée.
1519. *C. orbicularia* Hb. — Nièvre.
1520. *C. albiocellaria* Hb. — Supprimer toutes les signalisations, autres que *Hautes-Alpes: Vallouise* (Lhomme, Praviet) où cette espèce a été réellement prise; et les reporter au n° 1520 bis (Cf. Warnecke et Lhomme: Am. Pap., vol. VI, pp. 86 et 92).
- 1520 bis. *C. lennigiararia* Fuchs: Stz., vol. IV, p. 14, pl. 4 ac; Clt., Vol. III, p. 87, pl. 13, f. 200, comme var. d'*albiocellaria*. IV, V. — Rapporter à cette espèce toutes les signalisations supprimées au n° 1520.
- aestiva* Fuchs: *Forme estivale*. — VII, IX. (*Plus petite, plus claire et moins bien marquée*).
- occidentalis* D. Lucas (1932) B.S.E.F., 1932, p. 163. (*Distribution intense et irrégulière des parties noires sur les quatre ailes*). — Poitou.

M. Proust à qui j'ai adressé quelques exempl. de Donelle les trouve plus marqués que la forme d'Allemagne et les rapporte à la forme *occidentalis* D. Luc.

1522. *C. puppillaria* Hb. — *Aube: Lusigny (Decary). — Ille-et-Vilaine: Cancale (Oberthür).*
gyrata Hb. — *Basses-Pyrénées: St-Pierre d'Arube (Adkin).*
1523. *C. porata-marginaria*, au lieu de *margarinaria*.
1524. *C. quercimontaria* Bast. — *Seine-et-Marne: Melun (Pravlet).*
1526. *C. ruficillaria* H.-S. — *Nièvre: Decize (Marion).*
- 1526 bis. *C. suppunctaria* Zeller (1847): Stgr., n° 3118; Stz., vol. IV, p. 149, pl. 5 c; Ckt., vol. III, p. 92, pl. 14, f. 277.
France: Méridionale. — Alpes-Maritimes (Dr Wehrli (Iris, 1924). — Lot: Douelle (Lhomme) (dét. Proud).
 L'exemplaire unique pris à Douelle a été communiqué à M. Prout qui l'a déterminé *Suppunctaria* form. nov.
1527. *C. linearia* Hb. — *Nièvre.*
1529. *P. coronillaria* Hb. — *Ille-et-Vilaine: Monterfil (Oberthür). — Sarthe: Château du Loir (de Grassin).*
1534. *C. cloraria* Hb. — *Hautes-Alpes: Ailefroide (Berthel).*
1537. *M. herbaria* Hb. — *Gard: Euzet (de Labarrière).*
1538. *E. smaragdaria* F. — *Vienne: Chavroux (Oberthür).*
A Valdeblère (Alp. Mar.) E. smaragdaria vit sur *Artemisia absinthium* et se chrysalide sur cette plante, dans une toile légère, vers le sommet végétatif. Le fourreau formé de débris végétaux n'a pas été observé au dernier stade (Pravlet).
1540. *H. chrysoprasaria* Esp. — *Nièvre.*
1543. *E. indigenata* Vill. — *Gard: Euzet (de Labarrière).*
1544. *X. beryllaria* Mann. — *Gard: Euzet (de Labarrière).*
1550. *G. renitidata* Hb. — Supprimer chenille sur Lichens de plantes basses et lire: Chenille sur *Linaria striata* D. C. Cf. P. Chrétien, Le Naturaliste, 15 mars 1910.

LEMONIIDAE

1560. *L. dumi* L. — *Meurthe-et-Moselle: Nancy (J. Bourgeois).*

PSYCHIDAE

1574. *O. angustella* H. S. — *Lot: Cahors (Blanchard).*
1575. *O. plumifera-mediterranea* Led. — *Hautes-Pyrénées: Cirque de Gavarnie et Troumouse (Col. Rondou).*

1589. *S. hirsutella* Hb. — *Gard: Euzet (de Labarrière). — Nord (Paux).*

1594. *F. casta* Pall. — *Nord.*

HETEROGYNIDAE

1604. *H. paradoxa* Hb. — *Lot: Douelle (Lhomme).*

COSSIDAE

1607. *H. caestrum-radoti* Homberg (1911): B.S.E.F., p. 143; Slz., vol. II, p. 424, pl. 53 *g* sous le nom erroné *radota*.

(Aile sup. gris-rouge, légèrement teintée de bleuâtre. Aile basale plus claire surtout près de la côte).

Alpes-Maritimes: Cannes (Homberg). — Var: Toulon (Dr Le Même).

La chenille cause des dégâts considérables aux plants d'asperges. Cf. Dr Le Même. *Ann. Pap.*, Vol. VI, p. 296.

1611. *P. castaneae* Hb. — *Marne: Maizon, Maco (Caruel).*

LASIOCAMPIDAE

1614. *M. franconica* Esp. — *Nièvre: Decize (Marion).*

1616. *T. crataegi* L. — *Nord.*

1620. *E. lanestris* L. — *Nièvre.*

1627. *E. ilicifolia* L. — *Lot: Douelle (Lhomme).*

ENDROMIDAE

1635. *E. versicolora* L. — *Indre-et-Loire.*

HETEROGENEIDAE

1637. *H. asella* Schiff. — *Lot: Douelle (Ph. Henriot).*

ZYGAENIDAE

1642. *P. globulariae-subsolana* Sigr. — *Basses-Alpes: Colmars (Praviet). — Hautes-Alpes: Vallouise (Praviet). — Alpes-Maritimes: Le Boréon (Praviet).* (Cf. Praviet B. S. E. F. 1934 p. 63).

Il n'est pas encore démontré que cette forme est une bonne espèce, mais nous ferons remarquer qu'elle figurait sur notre catalogue, bien avant la note de M. Praviet dans le bulletin de la Société Entomologique daté du 28 janvier 1934.

1643. *P. budensis* Speyer. — *Hautes-Alpes: Le Lautaret (Bayard). — Alpes-Maritimes: St-Barnabé (du Dresnay, Fischer, Gazel, Praviet, Mougin).* Cf. Praviet. B. S. E. F. 1934 p. 63.

1646. *P. geryon* Hb. — *Lot: Cahors (Blanchard)*.

Les Zygènes pour la Belgique avec la collaboration de M. Derenne (1).

1648. *Z. purpuralis* Brün. — Belgique: *Abondant dans ses stations: Torgny, Lamorteau (Bray, Berger, Bir-buyck, Cabeau, Derenne, Van Mellaerts) Rochoux-Theux (Mairlot) Barvaux-sur-Ourthe (Lerutts), Marche-en-Famenne (Vignoul), Tellin (Berger, Derenne)*.

En Belgique cette espèce est très variable et les exemplaires ne peuvent être rattachés à aucune race.

interrupta Sigr. Belgique: *Observé çà et là avec le type*.

Les exemplaires avec la macule médiane rouge interrompue dans la moitié de la largeur du côté de la côte se nomment *semi-interrupta* Cabeau. Torgny. Ceux qui portent un demi-anneau rouge sur le dessus de l'abdomen se nomment *semi-cincta* Cabeau; Torgny (Cabeau).

1648 bis. *Z. brizae* Esp.; Sigr. n° 4324; Siz., vol. II, p. 49, pl. 4 c.

La forme typique n'est pas en France; nous avons:

vesubiana Le Charles: B. S. E. F. 1933 p. 253. (*Bande marginale plus étroite, la tache cauciforme a les bords un peu diffus*). Alpes-Maritimes: St-Martin Vésubie (Boursin).

1653. *Z. punctum-contaminet* Bsd.: Basses-Pyrénées: *Lac d'Anie (Ph. Henriot)*.

1655. *Z. achilleae* Esp. Forme typique: Belgique: *Torgny, Lamorteau, Ruelle, Grandcourt (Bray, Berger, Bir-buyck, Cabeau, Derenne, Fonas, Van Mellaerts), Barvaux-sur-Ourthe (Maréchal), Ave. et Auffe (Van Mellaerts), Marche en Famenne, Tellin (Berger, Derenne, Vignoul), Theux (Mairlot)*.

tristis Obli. Les exemplaires recollés à Torgny répondent aux caractères de cette race des Hautes-Pyrénées. (*Bray, Cabeau, Goetghebuer*).

viciae Hb. — (*Ordinairement plus petite que le type*).

(1) Cf. Derenne Am. Pap. vol. VII, pp. 145 et 171.

les 5 taches rouges assez réduites surtout celle de l'extrémité qui est plus arrondie): Belgique: ça et là avec la forme typique.

1662. *Z. occitanica* Vill (et non *occitana*). — Gard: Euzet (de Labarrière).

pseudo-iberica (et non *pseudo*).

1663. *Z. meliloti* Esp. — Forme typique: Belgique. Sup. primer Virion (Bray. Ajouter Torgny, Lamortcau-Rodra, Grandcourt (Bray, Bercy, Cabeau, Derenne, Van Mellaerts), Rochefort Dane), Marche en Famenne (Derenne, Vignoul), Tellin (Berger). Certains exemplaires portent des anneaux rouges. *conjuncta* Cabeau. (Les taches 3 et 4 sont réunies en une seule macule). Torgny.

ligata Cabeau (Les taches 3 et 5 sont réunies par une suture). Torgny. Des exemples de petites tailles ont été nommés *melilotella* Cabeau.

1664. *Z. filipendulae* (et non *filipendula*). — En Belgique nous rapportons les exemplaires de cette espèce à la race *germanica* Reiss qui d'après l'auteur aurait été également observée en France.

Nous maintenons à côté de *cytisi* Hb. (Les taches se groupent par paires) les 3 aberrations suivantes dont nous n'acceptons pas la synonymie:

bimaculata Honyer (1923). — Les taches basilaires et médianes sont réunies entre elles, seule la tache apicale inf. est séparée). Ce qui fait en réalité deux taches.

bipunctata de Selys. (Les taches basilaires et médianes sont réunies par une bande rouge, les apicales restent séparées). Type de Longchamps-sur-Geer.

communimacula de Selys (Les taches médianes et apicales sont réunies deux par deux et communiquent entre elles par une bande centrale rouge, mais laissent un faible espace entre ces taches et les deux basilaires qui restent séparées. Type: Longchamps-sur-Geer.

1665. *Z. trifolii* Esp. — Nous avons en Belgique les formes citées dans le Catalogue:

basalis de Sel. Souvent aussi commune que le type. *glycirrhizae* Hb. — Aussi commune que le type.

lutescens Cockerell. — Haute Fagne.

minoides de Sél. — Avec le type.
 orobi Hb. — Aussi commun que le type.
 sexmaculata Obth. — Région de Virton.
 connexa Cabeau (*Taches rouges 1, 3 et 5, taches rouges 2 et 4 réunies par une liture*). Belgique : Torgny.

Les exempl. de petite taille ont été nommés *infans* Cabeau, et ceux portant un demi-anneau rouge *semicingulata* Cabeau.

Nous avons en plus les aberr. suivantes:
extrema Tutt = *marginata* Burgeff. (*Confluence presque totale des taches ne laissant libre qu'une mince strie foncée sur les bords externe et interne*).

obsoleta Tutt. (*Absence d'une tache rouge, souvent la tache 4*). Région de Virton.

1656. *Z. antyllidis* Bsd. — Basses-Pyrénées: Lacs d'Anie (Ph. Henriot).

1659. *Z. hilaris* O. — Gard : Enzet (de Labarrière).

1660. *Z. fausta* L. — Aude.

melusina Obth. — Basses-Alpes: Digne (Coll. Legiest).

1661. *Z. carniolica* Sc. — Belgique: Torgny, Lamorteau, Grandcourt, Harnoncourt (Berger, Bray, Biebuyck, Cabeau, Derenne, Fours, Van Mellaerts).

La forme typique devient rare, les exemplaires habituels répondent à la description de la race *dniensis* H. S. et parmi eux la forme la plus abondante est *hedysari* Hbn.

Nous distinguons les ab. suivantes:
adunata Cabeau, *albitunaris* Cabeau, *albomarginata* Spuler, *bicolor* Oberthür, *dissociata* Cabeau, *flavicosata* Cabeau, *rubicosata* Cabeau, *torgnyensis* Cabeau, *faustoides* Cabeau.

1668. *Z. ephialtes-peucedani* Esp. — Eure: Giverny (Salerou).

DREPANIDAE

1674. *D. cultraria* F. — Ariège: Caussou (Salerou).

ERRATA DE L'ADDENDA

8. Placer *anna* avant *cardinalis* qui n'est qu'une forme d'*anna*.
34. *pyrrhula*. — Lire : Petit, taches et...
54. *visparidi* — Supprimer: Haute-Savoie: Argentières.
69. *S. dryas-sibirica*. — Lire : Isère et non Savoie.
133. *L. celtis*: Supprimer la signalisation des Basses Pyrénées.
174. *P. escheri*: Supprimer la dernière ligne qui fait double emploi et remplacer par *sicca* Verity: *Aneyron, Peyreleau (Stempffer)*.
350. Lire *signa* et non *sigma*
385. Lire *margaritacea* et non *margaritosa*.
565. *L. gemmea* et non 559.
570. *E. lichenea*: Lire La Panne pour la localité belge qu'une faute d'impression a nommé La Prune. — La Panne a joué un assez grand rôle dans la dernière guerre pour que nos lecteurs aient certainement corrigé cette coquille d'imprimerie.
585. Ajouter après *mus* Boursin: Catal. des Lépidoptères des Pyrénées par Rondon : 2^e partie (1933) p. 289. — (*Sans aucune trace de lignes ou de dessins blanchâtres*).
- 602 bis. — Lire *P. aerata* Esper et non *M. serata*.
- 602 et 602 ter. — Ces espèces appartenant au nouveau genre *Procus*, et non plus au genre *Miana* — remplacer *M.* par *P.*
- 635 bis. — Lire Guenée et non Guemée et Hmps. n° 3133 a et non 3133.
832. — Lire *conversa* et non *conservea*.
963. *P. ocularis-franki* Boegl et non Derenne.
1444. *S. corrivalaria*. — Lire Haustrage (Dufrane et non Derenne).

TABLE ALPHABÉTIQUE

des Familles et des Genres

	Pages		Pages
Abraxas Leach	379	Aporephylla Gn.	213
Acanthopsyche Heyl.	627	Apteronea Müll.	635
Acanis Dup.	466	Araschnia Hb.	55
Acherontia O.	353	Archanaia Walk.	287
ACHERONTIINAE	353	Arctia Schr.	138
ACIDALIINAE	560	ARCTIINAE	126
Acontia Zk.	324	Arctornis Germ.	349
Acosmetia Stph.	277	Arenostola Hampen.	286
Acrenysia Tr.	265	Argynnis F.	64
Actinotia Hb.	142	Arichanna Moors	379
Adopasa Billb.	113	Aspitates Tr.	450
Aedia Hb.	324	Asthenia Hb.	524
Aethia Hb.	333	Astlota Hb.	325
Aglaia Dalm.	52	Atethmia Hb.	239
Aglaope Lat.	662	Athetis Hb.	272, 344
Aglia O.	624	Atolmia Hb.	139
Agriopsis Bsd.	219	Auchmis Hb.	143
Agroperina Hmps.	252	Auglades Hb.	113
AGROTIINAE	140	Autophila Hb.	326
Agrotis Tr.	155	Axytia Hb.	217
Alaephila Hb.	647		
Amata F.	115	Bacotia Tutt.	643
Amathes Hb.	234	Bapta Stph.	381
AMATIDAE	115	Baptia Hb.	461
AMBULICINAE	354	Barathra Hb.	175
Amephana Hmps.	206	Bichroma Gump.	436
Amicta Heyl.	628	Biston Leach	405
Amorpha Kirby	356	Boarmia Tr.	469
Amphipyra Tr.	242	Bombyscia Stph.	211
Anagege Hb.	384	Bomolecha Hb.	325
Anactis Dup.	463	Brachyonychia Hb.	211
Anarta Tr.	176	Brenthis Hb.	70
Anchoscelis Gn.	234	Brephea Zk.	620
Anepia Hmps.	186	Brithys Hb.	193
Angerona Dup.	394	Bryophila Tr.	219
Antarchaea Hb.	330	Bupalus Leach	438
Anthocharis Bsd.	15		
Anthometra Bsd.	374	Cabera Tr.	384
Antitype Hb.	223	Calamia Hb.	250
Anua Walk.	314	Callierges Hb.	205
Apaldia Hmps.	126	Callimorpha Lat.	321
Apamea Tr.	279	CALLIMORPHIDAE	351
Apantesis Walk.	126	Callophrys Billb.	73
Apatura F.	46	Calocalpte Hb.	472
Aphantopus Wall.	39	Calocampa Stph.	217
Aplasta Hb.	618	Calocasia Hb.	313
Aplictoides Butl.	170	Calophasia Stph.	209
Apocheima Hb.	403	Calophasia Smith	314
Apoestes Hb.	326	Calpe Tr.	329
Aporia Hb.	11	Calymnia Hb.	232

Familles et Genres

	Pages		Pages
Campaea Lmk.	387	Copiphana Hampen.	205
Canephora Hb.	628	Cosmia O.	239
Carcharedus Hb.	403	Cosmotriche Hb.	656
Carsia Hb.	465	Cossus F.	644
Carterocephalus Led.	112	Cosymbia Hb.	602
Catacyloma Hb.	521	Craniophora Snell.	265
Catopha Hb.	323	Crocallis Tr.	393
Catocala Schr.	305	Crocota Hb.	448
CATOCALINAE	304	Cucullia Schr.	199
Celama Walk.	116	CUCULLINAE	199
Celerio Oken	359	Cupido Schr.	85
Cepphis Hb.	397	Cyantris Daln.	105
Cerapteryx Curt.	193	Cyboasia Hb.	124
Cerura Schr.	356	Cycloptides Hb.	112
CERURIDAE	366	CYMATOPHORIDAE	362
Chabuata Walk.	187	Cymbalophora Rbr.	139
CHAEROCAMPINAE	359		
Charaxes O.	49	Daseochasta Warr.	264
Chericles Curt.	142	Dasychira Stph.	345
Chemerina Bsd.	452	Dasyptilia Gn.	227, 343
Chesias Tr.	465	Dasythorax Stgr.	228
Chiasmia Hb.	444	Deilephila Lasp.	357
Chloantha Gn.	142	Dendrolimus Germ.	659
Chloridea Dunc.	141	Derthisa Walk.	241
Chlorissa Stph.	611	Diaorisia Hb.	132
Chloroclystis Hb.	556	Dianictis Hb.	442
Chrysophanus Hb.	78	Dichonia Hb.	247
Chrysoptera Lat.	315	Dieranura Bsd.	367
Chytolita Grote	332	Dicycla Gn.	284
Cidaris Tr.	476	Diba Bsd.	322
Cimelia Led.	365	Diphthera Lat.	314
CIMELIIDAE	365	DIPHTHERINAE	314
Cirphis Walk.	194	Diplura Rbr.	655
Cirrhoedia Gn.	239	Dipterygia Stph.	245
Cladocera Rbr.	144	Discoloxia Warr.	523
Cladocerotis Hampen.	144	Dryas Hb.	71
Cleophana Bsd.	206	Drymonia Hb.	370
Cleta Dup.	574	Dryobota Led.	218
Cleantha Gn.	214	Dysauxes Hb.	113
Clytia Hb.	312	Dyscia Hb.	446
Cochlidion Hb.	651	Dyspeasa Hb.	545
Cochliotheca Hb.	635		
Cosmobia Walk.	289	Earias Hb.	506
Cosmocalpe Hb.	508	ELASTRINAE	292
Cosmonympha Hb.	41	Ellepia Tr.	785
Collas F.	47	Ematurga Led.	137
Collix Gn.	557	Emmittis Hb.	573
Colobochila Hb.	328	Enargia Hb.	281
Colotis Hb.	393	Enconista Led.	446
Comacla Walk.	123	Endromis O.	660
Comibaena Hb.	611	Endroea Hb.	123
Comptosia Blanch.	451	Ennomos Tr.	328
Conisania Hampen.	193	Ephesia Hb.	310
Conistra Hb.	229	Episnaptera Rbr.	657

Familles et Genres

	Pages		Pages
<i>Epichnopteryx</i> Hb.	638	<i>Glossotrophia</i> Prout	571
<i>Epilecta</i> Hb.	173	<i>Gluphisia</i> Bsd.	369
<i>Epimecia</i> Gn.	271	<i>Gnophes</i> Tr.	422
<i>Epinephala</i> Hb.	39	<i>Gonepteryx</i> Leach	16
<i>Epione</i> Dup.	396	<i>Gonodontis</i> Hb.	392
<i>Epipsilia</i> Hb.	163	<i>Gonospilela</i> Hb.	312
<i>Epirranthis</i> Hb.	618	<i>Gortyna</i> Tr.	278
<i>Episema</i> Lat.	189	<i>Gracilipalpus</i> Calb.	244
<i>Episema</i> Hb.	211	<i>Gracillia</i> Grote	622
<i>Episcuxis</i> Hb.	330	<i>Grammodes</i> Gn.	311
<i>Erannia</i> Hb.	400	<i>Graptolitha</i> Hb.	215
<i>Erastria</i> Tr.	300	<i>Gymnoscelis</i> Mab.	505
<i>Erebia</i> Dalm.	20	<i>Gypaechrea</i> Hb.	619
<i>Eremobia</i> Stph.	253		
<i>Eriogaster</i> Germ.	651	<i>Habrosayna</i> Hb.	362
<i>Eriopus</i> Tr.	258	<i>Habrynthis</i> Led.	258, 343
<i>Eriopyga</i> Gn.	187	<i>Hadena</i> Schr.	185
<i>Eriopygodes</i> Hampen.	188	<i>HADENINAE</i>	175
<i>EUTCINAE</i>	72	<i>Haemaresa</i> Bsd.	278
<i>Eublemma</i> Hb.	292	<i>Haemorrhagia</i> Gr. & R.	357
<i>Eucharis</i> Hb.	137	<i>Heliopsis</i> Tr.	140
<i>Euchelia</i> Bsd.	126	<i>Hemerophila</i> Stph.	407
<i>Euchloë</i> Hb.	14	<i>Hemistola</i> Warr.	645
<i>Euchloris</i> Hb.	613	<i>Hemitheia</i> Dup.	611
<i>Euchroea</i> Hb.	523	<i>Heodes</i> Dalm.	78
<i>Euclidimera</i> Hampen.	312	<i>Hermia</i> Lat.	332
<i>Eucrostes</i> Hb.	616	<i>Herse</i> Oken	353
<i>Eudia</i> Jord.	624	<i>Hesperia</i> F.	107
<i>Eusaretagrotis</i> Smith	174	<i>HESPERINAE</i>	106
<i>Eumichtis</i> Hb.	220	<i>Heterogenea</i> Knoch	662
<i>Eupithecia</i> Curt.	525	<i>Heterogynis</i> Rbr.	644
<i>Euplexia</i> Stph.	249	<i>Heteropterus</i> Dum.	112
<i>Euprepia</i> O.	127	<i>Hipparchus</i> Leach	610
<i>Eupsilia</i> Hb.	228	<i>Hippotion</i> Hb.	362
<i>Eureis</i> Hb.	172	<i>Hoplitis</i> Hb.	368
<i>Eustroma</i> Hb.	474	<i>Horisme</i> Hb.	558
<i>Eustrotia</i> Hb.	299	<i>Hyalina</i> Rbr.	629
<i>Eutelia</i> Hb.	301	<i>Hydrellia</i> Hb.	522
<i>EUTELINAE</i>	301	<i>Hydrilla</i> Bsd.	277
<i>Euterpia</i> Gn.	291	<i>Hydroesia</i> Hb.	280
<i>Euranessa</i> Scud.	55	<i>Hylolcus</i> Hb.	353
<i>Euxoa</i> Hb.	144	<i>Hylophila</i> Hb.	303
<i>Everes</i> Hb.	84	<i>Hyperba</i> Schr.	395
<i>Exaereta</i> Hb.	368	<i>Hyphoraia</i> Hb.	129
		<i>Hypocrita</i> Hb.	126
<i>Feltia</i> Walk.	154	<i>Hypopta</i> Hb.	645
<i>Fidonia</i> Tr.	436	<i>Hypoxystis</i> Prout	398
<i>Fumea</i> Stph.	641		
		<i>Hema</i> Hb.	119
<i>Gastropacha</i> O.	658	<i>Iodis</i> Hb.	615
<i>Gegenes</i> Hb.	114	<i>Iolana</i> Bet. R.	102
<i>GEOMETRIDAE</i>	378	<i>Ipimorpha</i> Hb.	281
<i>GEOMETRINAE</i>	378	<i>Issoria</i> Hb.	70
<i>Glaucopsyche</i> Scud.	102		

Familles et Genres

	Pages		Pages
Isturgia Hb.	335	Mannia Prout	420
Itame Hb.	330	Marumba Moore	354
		Meganephria Hb.	218
Lactia Stph.	348	Melanargia Melg.	30
Lacosopia Rbr.	73	Meleleptria Hb.	152
Lampides Hb.	83	Melipotia F.	56
Lamprosticta Hb.	210	Meristis Hb.	282
Laphygma Gn.	271	Mesotype Hb.	460
Larentia Tr.	355	Metopoceras Gn.	208
LARENTIINAE	452	Microlexia Warr.	643
Lasiocampa Schr.	652	Mitochrista Hb.	126
Laspeyria Germ.	327	Mimas Hb.	355
Lemonia Hb.	626	Mimca Tr.	561
Leptidea BHB.	49	Minucia Moore	310
Leucania O.	197	Miselia Hb.	218
Leucochlaena Hampn.	210	Miselia O.	177
Leucochloë Döber	13	Mixomelia Hampn.	334
Leucodonta Stgr.	373	Monima Hb.	189
Libythea F.	72	Monodes Gn.	278
Ligdia Gn.	381	Mormonia Hb.	304
Limenitis F.	40	Mysticoptera Meyr.	469
LIPARIDAE	345	Mythimna Tr.	170
Lithacodia Hb.	298		
Lithina Hb.	432	Nactia Bad.	115
Lithomedia Hb.	270	Naenia Stph.	172
Lithophane Hb.	213	Nemobius Stph.	72
Lithesia F.	122	Nisoniades Hb.	111
Lithosia F.	110	NOCTUIDAE	140
LITHOSIIDAE	116	NOCTUINAE	323
LITHOSIINAE	118	Nodaria Gn.	323
Lithostegia Hb.	462	Nola Leach	118
Lobophora Curt.	368	NOLINAE	116
Lomasipilis Hb.	380	Nonagra Tr.	289
Lomographa Hb.	383	Nothopteryx Prout	407
Lophapteryx Stph.	375	Notodonta O.	372
Lophoterges Hampn.	205	NOTODONTIDAE	363
Luffia Tutt	643	Nudaria Hw.	124
Luperina Bad.	185	Nudaria Stph.	123
Lycæna F.	103	Nychiodes Led.	506
LYCAENIDAE	74	Nyctcola H. S.	301
Lycænapais Feld.	105	NYMPHALIDAE	48
Lycia Hb.	405	Nyssia Dup.	504
Lycophotia Hb.	166		
Lygris Hb.	374	Oar Prout	573
Lymantria Hb.	319	Ochrostigma Hb.	374
Lythria Hb.	453	Ocnaria Hb.	359
		Ocnogyna Led.	430
Macaria Curt.	309	Odesia Bad.	618
Macrochilo Hb.	331	Odonestis Germ.	659
Macroglossum Sc.	359	ODONTODINAE	301
Macrothylacea Rbr.	651	Odontesia Hb.	375
Malacosoma Hb.	617	Oenels Hb.	33
Mania Tr.	244	Oenotrix Hb.	122
		Omia Hb.	207

Familles et Genres

	Pages		Pages
<i>Omphalophana</i> Hampson.	207	<i>Phragmatobia</i> Stph.	430
<i>Omphalosectis</i> Hampson.	224	<i>Phyllophila</i> Gn.	297
<i>Oporophora</i> Hb.	409	<i>Phytometra</i> Hw.	316
<i>Opigena</i> Bsd.	155	PHYTOMETRINAE	314
<i>Opisthographis</i> Hb.	396	PIERIDAE	11
<i>Oporinia</i> Hb.	470	<i>Pieris</i> Schr.	11
<i>Oreotis</i> Led.	331	<i>Plagodis</i> Hb.	395
<i>Oreopsyche</i> Speyer	629	<i>Plebeius</i> L.	86
<i>Orygia</i> O.	347	<i>Poeciloscampa</i> Stph.	650
<i>Oria</i> Hb.	290	<i>Poecilopsis</i> Hb.	404
<i>Orpheus</i> Hb.	432	<i>Polygonia</i> Hb.	54
<i>Orrhodis</i> Hb.	229	<i>Polyommatus</i> Lat.	91
<i>Ortholitha</i> Hb.	456	<i>Polyommatus</i> Lat.	78
<i>Orthosia</i> Tr.	235	<i>Polyphaenia</i> Bsd.	263
<i>Ourapteryx</i> Leach	395	<i>Polypleca</i> Hb.	364
<i>Oxycesta</i> Hb.	208	<i>Polyptogen</i> Schr.	330
		<i>Porthesia</i> Stph.	350
<i>Pachyememia</i> Stph.	421	<i>Procris</i> F.	663
<i>Pachypasa</i> Walk.	660	<i>Proetus</i> Oken	250
<i>Pachytelia</i> Wstw.	628	<i>Prodenia</i> Gn.	271, 730
<i>Paidia</i> Hb.	125	<i>Proserpinus</i> Hb.	358
<i>Palimpsestis</i> Hb.	363	<i>Proxenus</i> H. S.	277
<i>Palluperina</i> Hampson.	255	<i>Pseudohadena</i> Alph.	255
<i>Pamphila</i> F.	112	<i>Pseudopanthera</i> Hb.	398
<i>Panemeria</i> Hb.	292	<i>Pseudoterpnus</i> Hb.	609
<i>Panolis</i> Hb.	193	<i>Paedus</i> Tr.	432
<i>Panthea</i> Hb.	313	<i>Psyche</i> Schr.	633
<i>Papilio</i> L.	1	<i>Psychidea</i> Rbr.	640
PAPILIONIDAE	1	PSYCHOPHORINAE	432
<i>Paracela</i> Hb.	331	<i>Pterostoma</i> Germ.	376
<i>Paralitha</i> Hb.	311	<i>Ptilophora</i> Stph.	376
<i>Pararge</i> Hb.	37	<i>Ptychopoda</i> Curt.	574
<i>Parascotia</i> Hb.	328	<i>Püngleria</i> Prout	385
<i>Parasemia</i> Hb.	136	<i>Pygaera</i> O.	377
<i>Parastichtis</i> Hb.	244	<i>Pygmaena</i> Bsd.	434
<i>Parnara</i> Moore	114	<i>Pyrgus</i> Hb.	107
<i>Parnassius</i> Lat.	8	<i>Pyrois</i> Hb.	242
<i>Pechipogo</i> Hb.	231	<i>Pyrrhia</i> Hb.	281
<i>Pelocia</i> Hb.	119		
<i>Pelurga</i> Hb.	521	<i>Raphia</i> Hb.	325
<i>Perconia</i> Hb.	451	<i>Rabellia</i> Heyl.	636
<i>Pergesa</i> Walk.	361	<i>Rhegmaphila</i> Stndf.	376
<i>Pericallia</i> Hb.	135	<i>Rhizogramma</i> Led.	143
<i>Phalacropteryx</i> Hb.	634	<i>Rhizotype</i> Hampson.	227
<i>Phalaena</i> L.	392	<i>Rhodometra</i> Meyr.	452
<i>Phalera</i> Hb.	376	<i>Rhodostrophia</i> Hb.	560
<i>Phocaea</i> Hb.	371	<i>Rhoptria</i> Gn.	421
<i>Phigalia</i> Dup.	403	<i>Rivula</i> Dup.	327
PHILAMPHELINAE	357	<i>Roeselia</i> Hb.	418
<i>Philea</i> Zett.	125	<i>Ruralis</i> L.	77
<i>Philereme</i> Hb.	473		
<i>Phragmataecia</i> Newm.	647	<i>Samia</i> Hb.	622
<i>Phragmatiphila</i> Hampson.	285	SANDOTHRIPINAE	302

Familles et Genres

	Pages		Pages
<i>Sarothrips</i> Curt.	302	<i>Tephrenia</i> Hb.	419
<i>Saturnia</i> Schr.	623	<i>Thais</i> F.	7
NATYRIDAE	20	<i>Thalera</i> Hb.	614
<i>Satyrus</i> Lat.	33	<i>Thalophila</i> Hb.	263
<i>Schistostega</i> Hb.	462	<i>Thaues</i> Bad.	111
<i>Schrankia</i> Hb.	334	<i>Thaumetopoea</i> Hb.	378
<i>Scioptera</i> Rbr.	633	THAUMETOPOEIDAE	378
<i>Scoliopteryx</i> Germ.	329	<i>Thaïs</i> F.	74
<i>Scolitantes</i> Hb.	102	<i>Theria</i> Hb.	400
<i>Scopula</i> Schr.	561	<i>Thesior</i> Hb.	78
<i>Scotogramma</i> Smith	175	<i>Tholera</i> Hb.	185
<i>Sedina</i> Urbahn	733	<i>Thyatira</i> Hb.	362
<i>Selenophora</i> Rbr.	656	THYATIRIDAE	362
<i>Selenia</i> Hb.	391	<i>Timandra</i> Dup.	561
<i>Selidosema</i> Hb.	438	<i>Tomares</i> Rbr.	78
<i>Semiolitha</i> Hb.	399	<i>Trachea</i> Tr.	246
<i>Senta</i> Stph.	197	<i>Trichiura</i> Stph.	650
<i>Sesamia</i> Gn.	290	<i>Trichoclea</i> Grote	186
SESIINAE	357	<i>Trigonophora</i> Hb.	257
<i>Sesina</i> Schrk.	123	<i>Trigonophora</i> Hb.	227
<i>Shistostega</i> Hb.	462	<i>Triphaena</i> Hb.	173
<i>Sidamia</i> Stgr.	254	<i>Triphosa</i> Stph.	471
<i>Sideritis</i> Hb.	191	<i>Turanana</i> Bet. R.	101
<i>Simyra</i> Tr.	270	<i>Tyria</i> Hb.	126
<i>Siona</i> Dup.	449		
<i>Selenoptera</i> Dup.	258, 313	<i>Uleochlaena</i> Led.	210
<i>Spatalia</i> Hb.	373	<i>Unca</i> Oken	321
SPRINGIDAE	353	<i>Utetheisa</i> Hb.	140
<i>Sphinx</i> L.	356		
<i>Spilothyrus</i> Bad.	106	<i>Valeria</i> Stph.	223
<i>Stauropus</i> Germ.	368	<i>Vanessa</i> F.	51
<i>Steropes</i> Bad.	112	<i>Venusia</i> Curt.	522
<i>Stierha</i> Hb.	574		
STERNINIINAE	590	WESTERMANNIINAE	303
<i>Stierhopteryx</i> Hb.	634		
<i>Stilbia</i> Stph.	271	<i>Xanthia</i> Hb.	239
<i>Stilpnocia</i> W. et H.	349	<i>Xanthodes</i> Gn.	304
<i>Strymon</i> Hb.	74	<i>Xanthoecia</i> Hampen.	279
<i>Stygia</i> Lat.	646	<i>Xantholeuca</i> Stph.	228
<i>Stygiostola</i> Hampen.	244	<i>Xenochlorodes</i> Warr.	616
<i>Sympistis</i> Hb.	227, 242	<i>Xestia</i> Hb.	170
<i>Synchlès</i> Hb.	13	<i>Xylena</i> Lat.	142, 338
<i>Syneda</i> Gn.	323	<i>Xylina</i> Tr.	214, 215
<i>Syngrapha</i> Hb.	314	<i>Xylomania</i> Hampen. —	188
<i>Synopsis</i> Hb.	408		
<i>Syntarucus</i> Butl.	81	ZENOINIINAE	242
<i>Synthymia</i> Hb.	291	<i>Zephyrus</i> Dalm.	77
<i>Syntomis</i> O.	115	<i>Zenura</i> Lat.	646
<i>Syrichthus</i> Bad.	107	<i>Zisera</i> Moore	85, 101
		<i>Zygacna</i> F.	667
<i>Tarache</i> Hb.	300		
<i>Telesilla</i> H. S.	259		
<i>Tephrina</i> Gn.	445		

TABLE ALPHABÉTIQUE

des Espèces et des Variétés

Les nombres de cette table indiquent les numéros du Catalogue, ceux précédés d'un * se trouvent à la fois dans le catalogue et dans les addenda et ceux suivis d'un * se trouvent seulement dans les addenda. Chaque nom de variété est suivi du nom de l'espèce à laquelle elle appartient et du numéro de cette espèce.

	Nos		Nos
Abafii (pyri)	1556	Aegon S. V.	163
Abbreviata Stph.	1402	Aegus Chpm.	102
Abbreviata (falsalis)	812	Aemula S. V.	801
Abietaria S. V.	1087	Aemulata Hb.	1425
Abietaria Goeze	1341	Aenea (viridaria)	895
Abjecta Hb.	656	Aenearia Obth.	1422
Abietaria (pusaria)	1021	Aequata (decorata)	1451
Abiutaria (salicata)	1265	Aeruginea Hb. * 568, p. 342	
Abmarginata (politata) ...	1501	Aerugitana (glauca)	1675
Abruptaria Thunb.	* 1073	Aescularia S. V.	1545
Absinthiata Cl.	1374	Aesculi L.	1610
Absinthii L.	* 502	Aestimaria Hb.	* 1056
Abstersaria B.	* 1080	Aestiva (bivittata)	1252
Abstersata (fluctuata)	1245	Aestiva (lenniglaria) , 1520 Hb *	
Abyssemata MHL.	1479	Aestiva (luteolata)	1046
Acaciae F.	* 112	Aestiva (tetralunaria)	1035
Accentifera Lef.	850	Aestiva (virgaureata)	1401
Accipitrina Esp.	575	Aetiva (duponcheli)	28
Accipitrina (persicariae) ..	423	Aestivahis (duponcheli) ...	28
Acoraria	1646	Aestivahis (ostrina)	790
Aceria L.	707	Aestivaria Hb.	1532
Acetosellae S. V.	* 397	Aestivaria Hb.	1056
Achatalia (crassalis)	912	Aestivoprovincialis (transal-	
Achillalpina (achilleae)	1655	pina)	1667
Achilleae Esp.	* 1655	Aethlops Esp.	* 49
Achilleoides (achilleae) ...	1655	Aethlops (strigilis)	662
Achine Sc.	* 71	Affinis L.	759
Achromaria Lah.	1280	Affinitata Stph.	1314
Actae (erythrus)	1647	Agamos (conversa)	832
Actaea Esp.	67	Agaritaria Dard.	* 1162
Actaeata Wald.	1364	Agathina Dup.	405
Actaeina (cordula)	68	Agastis (medon)	164
Actaeon Rott.	219	Agastis S. V.	164
Acutata (nitrata)	1243	Agaster God.	174
Adaequata Bork.	1320	Agiaja L.	125
Adaperta (machanon)	4	Agropharia (pupillaria) ..	1522
Adippe L.	127	Agrophamena (damon)	180
Adjunctaria (incanata)	1438	Agrestaria (pruinata)	1528
Admetus Esp.	178	Agricola B.	324
Adrasta (maera)	73	Agrostemmata (incanata) ..	1512
Adsequa (comes)	340	Aigoualensis (actaea)	67
Adpersaria Hb.	1050	Ain Hoch.	848
Adulatrix Hb.	* 813	Alandaria Frr.	1303
Adusta Esp.	572	Alba (coryli)	843
Adustata Schiff.	1015	Alba (papilionaria)	1530
Advena F.	424	Albana (tyndarus)	53
Advenaria Hb.	* 1049	Alberti (megacra)	* 71
Advolata (herbaria)	1537	Albescens (alciphron)	150

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
Albescens (hiera)	72	Algae Esp. (ARCHANATA) ..	* 775
Albescens (Hugstr.)	940	Algae F. (BRYOPHYTA) ...	690
Albescens (ocellata)	944	Algira L.	837
Albescens (punctulata) ...	1101	Alhambrata Stph.	1286
Albescens (pyrenaeae)	1568	Aliena Hb.	* 422
Albicans (festiva)	281	Alliaria Stph.	1358
Albicans (macularia)	1061	Allionia (statilinus)	65
Albicans (occitanica)	1662	Allous (medon)	161
Albicillata L.	* 1304	Almoravida Grasl. ...	* 535 p. 341
Albicollis (lucida)	811	Alni L.	* 708
Albicolen Sepp	* 453	Alniaria L.	* 1039
Albida Esp.	1566	Alnifolia (quercifolia)	1630
Albida (mesomelia)	251	Alepecurus (rurca)	647
Albidaria (fagaria)	* 1165	Alpestris Bsd.	383
Albidice (daphidice)	15	Alpicola Stph.	1615
Albifronsata Grasl.	1301	Alpicolaria H. S.	1283
Albimacula Berk.	442	Alpigena Bsd.	669
Albina (arethusa)	64	Alpigena (cinerea)	308
Albina (galathea)	54	Alpina Sut. (NYSSEA) ...	1007
Albina (maera)	73	Alpina Bell. (RHEUMATOPH- LA)	908
Albina (statilinus)	65	Alpina (segon)	163
Albinea (euphrosyne)	120	Alpina (didyma)	110
Albinescens (epiphron)	29	Alpina (quercus)	1621
Albineura (graminis)	477	Alpina (transalpina)	1667
Albidulans (festiva)	281	Alpina (achillene)	1655
Albigensis (or)	961	Alpinata Sc.	1132
Albigellaria Hb.	* 1520	Alpinata (mintia)	1241
Albipicta (eros)	181	Alpium Osb.	700
Albipuncta S. V.	471	Alpimaritima (bentell)	1131
Albipuncta (satellitia)	595	Alsinas Bchm.	720
Albipunctata Hw.	1378	Alsoides (minimus)	158
Albipunctella (febretta) ...	1565	Alsws F.	158
Albistrigella Hw.	910	Altera (hispana)	177
Albivena (sicula)	485	Alternans (phoebe)	109
Albebasalis (noctualis)	792	Alternaria Hb.	1053
Albedincta (argiolus)	194	Alternata Müll.	1312
Albefasciata (picata)	1295	Althaeae Hb.	198
Albomaculata (apollo)	7	Althcolaria Mn.	1131
Albomarginata (fasciana) ...	805	Alveolus Hb.	211
Albomarginata (populi)	1617	Alvens Hb.	* 201
Albomarginata (tithonus) ...	77	Alyssumata Müll.	1479
Albopuncta (virgaureae) ...	147	Amanda (optata)	825
Albopunctata Obth.	p. 292	Amandus Schn.	171
Alboparsa (ilicis)	140	Amata L.	1429
Albovenosa Goetze	* 714	Amataria L.	1420
Albovirgata (quercus)	145	Amathusia Esp.	* 123
Albovirgata (w album)	138	Amathusia (majura)	698
Albovittata (boeticus)	154	Ambigua S. V.	792
Albula S. V.	* 233	Ambigua Dup.	114
Albulata Hfn. (ASYRNA) ...	1335	Ambusta S. V.	623
Albulata S. V. (CUDARIA) ...	1321	Amethystina Hb.	* 687
Alcese Esp.	1195	Amethystina (leucus)	169
Alchemillata L.	1315	Amoena (carniolica)	1661
Alchymista S. V.	* 876	Amoena (leucus)	169
Alciphron Rott.	* 150	Amoena Hb.	796
Alcon F.	191	Ampelophaga Bayle	1639
Alconides (arion)	190	Amphidamas Esp.	153
Alcyone S. V.	61	Amylaria (murinata)	1193
Alecto (glacialis)	* 42	Amurata Hb.	157
Alexander Esp.	* 3		

Espèces et Variétés

	Nos
Anachoreta F.	1005
Anarrhini Dup.	* 525
Anastomosis L.	1003
Anceps Goeze (Notodonta) ..	988
Anceps S. V. (Trachea) ..	455
Anceps (Elipendulae)	1664
Ancep (Elipendulae)	1664
Ancilla L.	225
Andegava (menni)	13
Andereggaria Lab.	1128
Anderoggi Bed.	* 484
Anderoggi (cyllarus)	188
Anderoggi (irrorella)	* 252
Anderoggi (rectangula) ..	* 310
Andromedae Wall.	* 209
Angulage (paleacea)	763
Angularia (quercinaria) ...	1029
Angularia Thbg.	1001
Angulata (lepus)	169
Angustella H. S.	* 1574
Angustifascia (luctuosa) ...	879
Angustifasciata (unangula- la)	1294
Aniculosata (marginepunc- tata)	1436
Anilis Bed.	573
Anna (dellus)	8 *
Annosata (caesiata)	1271
Annulata Sch.	1521
annularis (neustria)	1612
Anomala Hw.	* 718
Anopemopterus (arethusa) ..	64
Anophthalma (achine)	74
Anseraria H. S.	* 1335
Anthemidis Gn.	504
Anthophila ^a Hb.	* 1178 bis
Anthracina (daphidies)	15
Anthracita (nymphagoga) ...	831
Anthyllidis Bed.	* 1656
Antigone (populi)	95
Antiope L.	103
Antiqua L.	934
Antirrhini Hb.	* 529
Antixora (syllus)	57
Aphirape Hb.	118
Apicaria S. V.	1047
Apiformis Rossi	1581
Apocrypha (fausta)	1660
Apolla L.	7
Aprilina L.	567
Aprillan Hb.	700
Aptata Hb.	* 1256
Aquata Hb.	1422
Aqueata Hb.	1264
Aquila Donz.	647 bis *
Aquilina Hb. ..	313 bis *, 327 bis
Aquilanaria (infirmitaria) ...	1489
Aragonensis Vty.	177
Arbusculae (lanesiris)	1620
Arbusculae (cratnegi)	1616

	Nos
Arcania L.	84
Arcas Rott.	* 193
Arcuosa Hw.	741
Ardens (lincola)	217
Arenacearia S. V.	p. 445
Arenaria Hfn.	1091
Arenaria (atomaria)	1143
Arcola Esp.	561
Arete (hyperantus)	75
Areteoides (hero)	82
Arethusa Esp.	* 61
Argalus (argolus)	194
Argentina S. V.	391
Argentina Hb.	807
Argiades Pall.	157
Argilata Gn.	p. 587
Argillacea (fraxini)	823
Argillacea (luteago)	315
Argillaceago Hb.	* 584
Argillacearia (obscurata) ..	1112
Argilus L.	194
Argus L.	161
Argus L.	163
Argyphontes (argolus) ...	121
Argyritis (Hilargyria)	470
Argyrognomon (argus)	161
Argyrognomon Bergst. ...	161
Arise (cratnegi)	1616
Arleia (dorilla)	152
Ariclea (palliatella)	243
Arien L.	190
Armeriae Gn.	445
Armigera Hb.	292, p. 238
Armericae (seccalia)	657
Armericana (argus)	161
Armericana (didyma)	110
Armericana (dumerili)	681
Armericanus Obth.	203
Armariciaria (coronillaria) ..	1529
Arsilache (pales)	121
Artemis S. V.	107
Artemisias Hfn.	* 499
Artemisiata (variostrigata) ..	1353
Arteslaria Schiff.	* 1163
Arthurus (arion)	190
Arundineta (dissoluta) ..	* 773
Arundinis (=entusnene) ..	1611
Arundinis (=typhis)	765
Arvernensis (aglaia)	125
Arvernensis (hecate)	128
Arvernensis (tyndarus)	53
Asapis (daphne)	129
Asbestaria (subsericeata) ..	1485
Asclepiadia S. V.	872
Asella S. V.	* 1637
Asellaria H. S.	1478
Ashwerthii Dbld.	p. 175
Asperaria Hb.	* 1108
Aspersa Rbr.	* 738
Assimilata Dbld.	* 1377

Espèces et Variétés

	Nos
<i>Assocata</i> Bkb.	1229
<i>Asta</i> (ilia)	91
<i>Astasioides</i> (ilia)	91
<i>Asteriades</i> (athalia)	112
<i>Asteris</i> S. V.	* 513
<i>Astracche</i> Brgstr.	164
<i>Atalanta</i> L.	95
<i>Athalia</i> Rott.	112
<i>Athamanthae</i> (ephaltes) ..	1668
<i>Atomaria</i> L.	1143
<i>Atra</i> L.	1561
<i>Atra</i> (monacha)	931
<i>Atra</i> Auct. nec L.	1575
<i>Atra</i> Esp.	1574
<i>Atraria</i> (denotata)	1379
<i>Atrata</i> L.	1549
<i>Atrata</i> (aversata)	1514
<i>Atrebatensis</i> (urticae)	99
<i>Atriplicia</i> L.	648
<i>Atropes</i> L.	930
<i>Atro rubens</i> (pyri)	1556
<i>Attenuaria</i> Rbr.	p. 578
<i>Attenuata</i> (proscopina)	949
<i>Augur</i> F.	* 363
<i>Augustinus</i> (alexandor)	3
<i>Aulica</i> L.	261
<i>Aurago</i> S. V.	624
<i>Aurantia</i> (coridon)	176
<i>Aurantia</i> (filipendulae) ..	1064
<i>Aurantiaea</i> (cramerii)	17
<i>Aurantiaea</i> (ephaltes)	1668
<i>Aurantiaea</i> (meschaon)	4
<i>Aurantiaaria</i> Hb.	* 1060
<i>Aurata</i> (aversata)	1514
<i>Aurata</i> (clathrata)	1158
<i>Aurata</i> (hippotheri)	148
<i>Aurea</i> (chrysis)	870
<i>Aurelia</i> Niek.	111
<i>Aureocincta</i> (prunaria) ..	1043
<i>Aureolaria</i> S. V.	1459
<i>Auricoma</i> S. V.	709
<i>Auriflusa</i> (similis)	934
<i>Auriflusa</i> F.	934
<i>Aurinia</i> Rott.	107
<i>Aurita</i> Esp.	249
<i>Aurita</i> J.	528
<i>Auritaria</i> (plumistaria) ..	1142
<i>Auro limbata</i> Gn.	922
<i>Aurovaria</i> Bkb.	1472
<i>Ansonia</i> (cramerii)	17
<i>Australis</i> Bad. (Aronoxy- la)	* 546
<i>Australis</i> Lat. (Syrora) ..	1400
<i>Austriacaria</i> H. S.	1263
<i>Autumnalis</i> (fausta)	1660
<i>Autumnalis</i> (filipendulae) ..	1664
<i>Autumnalis</i> (unodonata) ...	1400
<i>Autumnalis</i> Ström.	1324
<i>Autumnaria</i> Wern.	* 1028
<i>Autumnata</i> Bkb.	1217

	Nos
<i>Aversata</i> L.	1514
<i>Avis</i> Chpm.	137
<i>Azurea</i> (rhodamanthus)	1657
<i>Badiaria</i> (pupillaria)	1522
<i>Badiata</i> S. V.	* 1373
<i>Badiolasciata</i> (trapezina) ..	760
<i>Bastica</i> Rbr.	523
<i>Basticaria</i> (bistortata)	1098
<i>Basticus</i> Rbr.	197
<i>Baja</i> F.	347
<i>Bajaria</i> S. V.	* 1068
<i>Bailus</i> F.	* 146
<i>Barballis</i> Cl.	897
<i>Barballis</i> S. V.	898
<i>Barcinenaria</i> (abruptaria) ..	1073
<i>Barretti</i> Dbld.	415 bis *
<i>Basalis</i> (trifolii)	* 1665
<i>Basilinea</i> S. V.	651
<i>Basochesiata</i> Dup.	* 1290
<i>Bassaria</i> (verberata)	1277
<i>Bastelbergeri</i> (maculata) ..	1090
<i>Batis</i> L.	941
<i>Baton</i> Brgtr.	185
<i>Battus</i> Hb.	186
<i>Bayardi</i> (pudica)	284
<i>Bejarensis</i> (stygne)	38
<i>Belgaria</i> Hb.	1145
<i>Belgiensis</i> (populi)	95
<i>Bella</i> Gram.	17
<i>Belisaria</i> (io)	98
<i>Bellargus</i> Rott.	175
<i>Bellezina</i> (tagis)	18
<i>Bellidice</i> (daphidice)	15
<i>Bellieri</i> (foulquieri)	202
<i>Bellieri</i> (herrichi)	867
<i>Bellofontanensis</i> (ligurica) ..	162 *
<i>Bellus</i> (quercus)	* 145
<i>Bentli</i> Ritz.	1134
<i>Barberata</i> S. V.	1284
<i>Bercei</i> (lonicerac)	1666
<i>Bermaja</i> Ribbe	739 bis *
<i>Bernieri</i> (fausta)	1660
<i>Beryllaria</i> Mn.	* 1544
<i>Betulae</i> L.	144
<i>Betularia</i> L.	1070
<i>Betulifolia</i> O.	1628
<i>Betulina</i> Z.	1630
<i>Bialholmeata</i> (Nictis)	* 140
<i>Bicolor</i> (carniolica)	1661
<i>Bicolor</i> (hilaris)	1650
<i>Bicolor</i> (plantaginis)	240
<i>Bicolorana</i> Fuessly	817
<i>Bicolorata</i> Hfn.	* 1233
<i>Bicolorella</i> (angustella)	1574
<i>Bicoloria</i> S. V.	992
<i>Bicoloria</i> (furuncula)	664
<i>Bicrusis</i> Hfn.	437
<i>Bicuspis</i> Bkb.	972
<i>Bidentata</i> Cl.	* 1038

Espèces et Variétés

	Nos
Bifasciata Hw.	1318
Bifasciata (athalia)	112
Bifasciata Pot.	838
Bifida Hb.	* 974
Bigutta (confusa)	858
Bilinea (trigrammica)	* 756
Bilinearis (rubraria)	1511
Bilineata L.	1299
Bilucatus Hw.	1612
Bilunaria Esp.	1034
Bilunata Zett.	* 1342
Bimaculata F.	* 1017
Bimaculata (flammatra) ...	343
Bimaculata (napi)	14
Bimaculata (filipendulae) *	1664
Bimaculatus (machaon) ...	4
Bimaculosa L.	564
Bimaghii (mendica)	275
Binaria Hfn.	1673
Bipuncta (filipendulae) ..	1064
Bipuncta (tilliae)	943
Bipunctaria S. V.	1190
Bipunctata (filipendulae) .	* 1661
Bipunctata (maritima) ...	* 777
Bipunctata (phlaeas)	151
Bipupillata (pamphilus) .	* 88
Birivia S. V.	* 315
Biriviata Bkh.	* 1232
Bischofferia (seriata)	1482
Biscata Hfn.	1502
Biscata Rott.	1502
Bistortata Goetz	1098
Bistortaria Bkh.	1098
Bivirga (psal)	704
Blachieri (phlecomone)	24
Blanda S. V.	721
Blandata S. V.	1320
Blandina (amathusda)	423
Blattariae Esp.	* 515
Blechnensis (dumetorum). .	672
Blomeri Curt.	1334
Boeticus L.	154
Boisduvali (coridon)	176
Bombycaria Bsd.	1087
Bombycilla S. V.	1592
Bombyliiformis, O.	946
Bordigalensis (dispar)	930
Borealis (fuliginosa)	267
Boreata Hb.	1213
Boreli (leucographa)	* 751
Botandi (urticae)	99
Boulei (didyma)	110
Boursini (purpurealis)	1648
Boxhei (pales)	121
Brabantaria (fuliginaria) ..	892
Bractea S. V.	863
Bradyporina (leporina)	713
Brassicae L. (BARATHRIA) .	406
Brassicae L. (Pieris)	11
Brayi (arcania)	81

	Nos
Breviculata Donz.	1263
Brevilinea Fenn.	768
Brigensis (ligula)	602
Briseis L.	62
Britannica (rhamni)	21
Britannica (villica)	283
Britenaria (marginipuncta- ta)	1436
Brizae Esp.	1648 bis *
Browni (lucina)	124
Brucandoria Mill.	1537
Brumata L.	1214
Brunnea S. V.	353
Brunnea (achilleae)	1655
Brunnea (fausta)	1660
Brunnea (flmtria)	402
Brunnea (gothica)	461
Brunnea (lubricipeda)	269
Brunnea (pinestri)	941
Brunnea (proboscidalis) ...	914
Brunnea (satellitia)	595
Brunnea (tilliae)	943
Brunneata Thunb.	1152
Brunnescens (plantaginis). .	280 *
Brunnescens (quercus)	942
Brunnescens (tilliae)	943
Bryoniae (napi)	14
Bubacski (zelleraria)	1126
Bubastis (manto)	34 *
Bucephala L.	1001
Bucephaloidea O.	1002
Budensis Spey.	* 1643 bis
Buffonaria Mill.	1148
Bulgariata (putridaria)	1291
Bupleuraria S. V.	1539
Burdigalensis (euphemus). .	192 *
Burdigalensis (hippotoes) .	148
Burdigalensis (quercus) ..	1621
Burdigalensis (machaon) .	4
Bullerewi (w album) ...	* 122
Buto (limacodes)	1636
Büttneri Her. . .	* 713 bis, p. 343
Buxicolaria Mab.	* 1081
Caeciliae Rhr.	208
Cadmeis (lino)	124
Cadmea (dysodea)	* 434
Caeca (amandus)	171
Caeca (dorus)	87
Caeca (hyperantus)	75
Caeca (ocellata)	944
Caeca (phileas)	86
Caeca (semiargus)	181
Caecata (tau)	1558
Caecilia (manto)	* 34
Caecimacula S. V.	394
Caeclebaria H. S.	1129
Caerulea (boeticus)	154
Caerulea (leucus)	169
Caeruleata Gn.	* 1273

Espèces et Variétés

	Nos
<i>Caculeata</i> Favre	1357
<i>Caculeo-cuneata</i> (aegon) ..	163
<i>Caculeo-punctata</i> (pfilacea) ..	151
<i>Caculeosens</i> Bad.	585
<i>Caculeosens</i> (aegon)	163
<i>Caculeosens</i> (bellargus) ..	173
<i>Caculeosens</i> (damon)	180
<i>Caculeosens</i> (eros)	181
<i>Caculeosens</i> (icarus)	169
<i>Caculeosens</i> (lychaldis) ..	642
<i>Caculeosens</i> (semiargus) ..	181
<i>Caesarea</i> Goze	276
<i>Caesia</i> S. V.	474
<i>Caesiata</i> S. V.	1271
<i>Caestrum</i> Hb.	1607
<i>Caflischii</i> (palaeo)	23
<i>Caflino</i> Lef.	879
<i>Caja</i> L.	282
<i>Calabra</i> Pet.	* 1427
<i>Calabraria</i> Z.	1427
<i>Calberlae</i> Heyl. (PHALACRO- TERYX)	1583
<i>Calberlae</i> Fall. Ted. (STILBIA) 719 ^{re} *	
<i>Calberlai</i> Stgr.	432
<i>C album</i> L.	401
<i>Calceata</i> (obscurata)	1412
<i>Calendulae</i> (chamomillae) ..	500
<i>Caliginaria</i> Rbr.	1177
<i>Caliginosa</i> Hb.	* 740
<i>Caliginosa</i> (interjecta)	404
<i>Callidice</i> Esp.	* 16
<i>Calligrapha</i> (algae)	690
<i>Calligraphata</i> H. S.	* 1426
<i>Calliopis</i> (argus)	161
<i>Callisto</i> (adippe)	127
<i>Callaria</i> F.	* 896
<i>Calceola</i> O.	1530
<i>Calvescens</i> (flavicineta) ...	582
<i>Calunetaria</i> Stgr.	1500
<i>Gambria</i> Curt.	* 1330
<i>Camelina</i> L.	996
<i>Camilla</i> S. V.	96
<i>Camilla</i> L.	97
<i>Geminariata</i> (cinetaria)	1082
<i>Campanulae</i> Fr.	* 510
<i>Campanulata</i> H. S.	1879
<i>Campania</i> H. S.	p. 585
<i>Canaliculata</i> Hochenw.	1133
<i>Canaria</i> (lychnidis)	612
<i>Cancellaria</i> (clathrata)	1158
<i>Candelarum</i> Stgr. * 373 et p. 175	
<i>Candellaequa</i> S. V.	384
<i>Candellaequa</i> (accris)	707
<i>Candida</i> (cribraria)	259
<i>Candida</i> (grossulariata) ..	1011
<i>Candida</i> (pulchella)	286
<i>Candidana</i> F.	794
<i>Candidata</i> S. V.	1545
<i>Candidula</i> S. V.	808

	Nos
<i>Canensis</i> (populi)	1617
<i>Canescens</i> Dup.	* 586
<i>Canigulensis</i> (cribraria) ...	259
<i>Canigulensis</i> (lacheals)	56
<i>Caniola</i> Hb.	* 242
<i>Canitiaria</i> Gn.	1123
<i>Canine</i> O.	775
<i>Canitiata</i> (ochrata)	1461
<i>Canitenoraria</i> (seriata)	1482
<i>Caniteneri</i> Dup.	532
<i>Capitata</i> H. S.	1300
<i>Cappa</i> Hb.	* 433 p. 341
<i>Capraecularia</i> S. V.	1093
<i>Capronnieri</i> (euphrosyne) ..	120
<i>Capstacola</i> Hb.	467
<i>Capstamenaria</i> (japygtaria) ..	1072
<i>Capstophila</i> (carpophaga) ..	438
<i>Capituncula</i> Tr.	665
<i>Capucina</i> Esp.	* 894
<i>Capucina</i> (oxyacanthae) ..	563
<i>Cataria</i> Hb.	* 1019
<i>Carbonaria</i> Cl.	p. 435
<i>Carbonaria</i> (betularia) ..	* 1070
<i>Carbonaria</i> (fuliginaria) ..	882
<i>Cardamines</i> L.	19
<i>Cardinalis</i> (dellus)	* 8
<i>Cardui</i> Esp. (Hemitechnus) ..	* 287
<i>Cardui</i> L. (VANESSA)	97
<i>Caricaria</i> Reutti	* 1412
<i>Carieraria</i> (sepiaria)	1102
<i>Carlinae</i> Rbr.	206
<i>Carmelita</i> Esp.	795
<i>Carmenita</i> (sarpedon)	1652
<i>Carniolica</i> Sc.	1651
<i>Caroliniae</i> (apollo)	7 *
<i>Carpathica</i> (iphtis)	83
<i>Carpinaria</i> (quercinaria) ..	1029
<i>Carpinata</i> Bkl.	* 1210
<i>Carpophaga</i> Bkl.	338
<i>Carpophagata</i> Rbr.	1355
<i>Carpophyllata</i> Stgr.	p. 523
<i>Carthami</i> Hb.	200
<i>Carthami</i> (ostrina)	710
<i>Cassandra</i> (hypermnestra) ..	5
<i>Cassandrita</i> (carpophagata) ..	1355
<i>Cassienalis</i> (mnemosyne) ..	9
<i>Cassioides</i> (lyndarus)	53
<i>Cassiope</i> (epiphron)	* 29
<i>Casta</i> Bkl. (CALOPHASTA) ..	* 537
<i>Casta</i> Fall. (FUMEA)	* 1594
<i>Casta</i> Esp. (PHTHONATORIA) ..	* 255
<i>Castanea</i> Esp.	338
<i>Castanea</i> (rutilicilla)	610
<i>Castanese</i> Hb.	* 1611
<i>Castigata</i> Hb.	1280
<i>Castinaria</i> (pennaria)	1029
<i>Castrensis</i> L.	1613
<i>Cataphanes</i> Hb.	* 887
<i>Cataria</i> (pantaria)	1013
<i>Catax</i> L.	1619

Espèces et Variétés

	Nos
<i>Catar</i> Esp.	1618
<i>Catherines</i> (aurina)	107 *
<i>Catherines</i> (aurita)	249
<i>Cauchiata</i> Dup.	1371
<i>Cauchyata</i>	1371
<i>C aureum</i> Knoch.	831
<i>Cavenscata</i> Chrét.	1492
<i>Cabennaria</i> (oranaria)	1104
<i>Cabennica</i> (apollo)	7
<i>Cacinae</i> (salcon)	191
<i>Calerio</i> L.	959
<i>Calicella</i> Bell.	* 331
<i>Callis</i> Fuesli	* 133
<i>Cambras</i> (variata)	1234
<i>Camencensis</i> Brsn.	505
<i>Centaureata</i> S. V.	1361
<i>Centonalis</i> Hb.	* 229
<i>Centralis</i> (transalpina)	1667
<i>Centrifera</i> (hyperantus)	75
<i>Centripuncta</i> (tillae)	* 943
<i>Centropyrenaea</i> (transalpina)	1667
<i>Centumnotata</i> (truncata) ..	1242
<i>Cerbera</i> (iris)	90
<i>Cerberus</i> (tau)	1558
<i>Cereola</i> Hb.	* 245
<i>Ceretensis</i> (aphisape) ..	* 118
<i>Ceroneus</i> (bellargus)	175
<i>Cerri</i> (ilicis)	140
<i>Cerris</i> (roboris)	578
<i>Cerrata</i> Hb.	1220
<i>Cervantaria</i> Mill.	1480
<i>Cervinalis</i> Sc.	* 1220
<i>Cervinata</i> S. V.	1182
<i>Cespitia</i> S. V.	449
<i>Ceto</i> Hb.	35
<i>Chalcites</i> Esp.	* 835
<i>Chalybaeus</i> Zerny ...	1131 bis *
<i>Chamaesporus</i> Gn.	531
<i>Chamaenices</i> H. S.	* 531
<i>Chamomillae</i> S. V.	505
<i>Chamaia</i> Hb.	* 983
<i>Chariclea</i> (brassicae)	41
<i>Charlotta</i> (aglaia)	125
<i>Charon</i> (medicoti)	1663
<i>Chenopodiata</i> L.	1185
<i>Chenopodiphaga</i> Rbr. 676, p.	313
<i>Chi</i> L.	* 589
<i>Chiron</i> Rott.	182
<i>Chiostrata</i> Mab.	1417
<i>Chlorana</i> L.	816
<i>Chlorographa</i> (selene)	119
<i>Chlorosata</i> Sc.	1154
<i>Chretien</i> Dum.	304
<i>Chretien</i> (clathrata)	1158
<i>Chretien</i> (lichenaria)	* 1092
<i>Chrysanthemi</i> (chamomillae) *	505
<i>Chrysanthemi</i> (filipendulae)	1664
<i>Chryseis</i> Brst.	149
<i>Chrysitis</i> L.	870

	Nos
<i>Chrysocephala</i> (geryon) ...	1646
<i>Chrysographa</i> S. V. ..	747 bis *
<i>Chryson</i> Esp.	* 869
<i>Chrysophaea</i> (hilaris)	1639
<i>Chrysoprasaria</i> Esp.	* 1540
<i>Chrysorrhoea</i> L.	934 *
<i>Chrysorrhoea</i> L.	* 935
<i>Chrysosoma</i> Bkh.	434
<i>Christyi</i> Prout	1216
<i>Cicatricalis</i> Tr.	* 228
<i>Cincta</i> (alexandor)	3
<i>Cincta</i> F.	459
<i>Cinctaria</i> S. V.	* 1082
<i>Cinereacea</i> Frr.	* 498
<i>Cineraia</i> (lichenaria)	1092
<i>Cineraia</i> (murinaria)	1160
<i>Cinerea</i> S. V.	308
<i>Cinerea</i> (pyrenalca)	849
<i>Cinerearia</i> (murinata)	1193
<i>Cinereata</i> (dubitata)	1219
<i>Cinereata</i> (furcata)	1323
<i>Cinereella</i> (villosella)	1563
<i>Cinereostigaria</i> (fasciaria) ..	1025
<i>Cinerosa</i> Gn.	556
<i>Cingulata</i> (achillense)	1655
<i>Cingulata</i> (alternata)	1312
<i>Cingulata</i> (carniolica)	1661
<i>Cingulata</i> (punctaria)	1526
<i>Cingulata</i> (rhodamanthus) ..	1657
<i>Cingulata</i> (transalpina) ...	1667
<i>Cinnamomea</i> Kleem.	632
<i>Cinnides</i> (bellargus)	175
<i>Cinnus</i> (coridon)	176
<i>Cinxia</i> L.	108
<i>Circe</i> F.	* 59
<i>Circe</i> (dorilis)	* 152
<i>Circellata</i> (sylvestriaria) ..	1486
<i>Circellaris</i> Hfn.	617
<i>Circutaria</i> Hb.	1498
<i>Cirri</i> Rbr.	207
<i>Citrage</i> L.	* 631
<i>Citrana</i> (gelathea)	54
<i>Citrata</i> L.	1243
<i>Citrina</i> (erythrus)	1647
<i>Citrina</i> (lonicerac)	1666
<i>Citrinus</i> (filipendulae) ...	1664
<i>Clamytulalis</i> Hb.	226
<i>Clara</i> (miata)	1241
<i>Clara</i> (porcellus)	968
<i>Clathrata</i> L.	1158
<i>Clavaria</i> Hw.	1182
<i>Clavatus</i> (machaon)	4
<i>Clavipalpis</i> Sc.	730
<i>Clavis</i> Hfn.	305
<i>Cleanthe</i> (japygia)	50
<i>Cleo</i> (tyndarus)	53
<i>Cleobis</i> (argiolus)	194
<i>Cleodoxa</i> (adippe)	127
<i>Cleodoxa</i> (rhamni)	21
<i>Cleopatra</i> L.	22

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
Glœni (distinguenda) 340, p. 330		Confluens (quadra)	247
Gloëlia (phœgea)	223	Confluens (sarpedon)	1652
Gloqueti (s album)	101	Confluens (villica)	289
Gloraria Hb.	* 1531	Confluens (apollo)	7
Glotho Hb.	56	Confluens (loniceræ)	1666
Glytie (illa)	91	Confluens (trifolii)	1665
Gœlescens (arion)	190	Confluentissima (caja) ..	233
Gœretaria S. V.	1183	Coniussa Stph.	* 838
Gœretata (blandata)	1320	Coniussa (aptata)	1236
Gœretata F.	1183	Coniussella H. S.	231
Gœciferata Mill.	1404	Coniomer. (festiva)	366
Gœdaria Oöth.	* 1106	Congrua Hb.	480
Gœlestina (cyllarus)	188	Conigera S. V.	* 455
Gœlestia (bellargus)	175	Coniuncta Esp.	* 821
Gœlinaria Grasl.	1188	Coniuncta (anthyllidis) ..	1656
Gœnobita Esp.	844	Coniuncta (atropos)	939
Gœnosa Hb.	* 927	Coniuncta (daphne)	129
Gœrulata F.	1324	Coniuncta (melloti)	1663 *
Gœruleocephala L.	874	Coniuncta (serbiosæ)	1650
Gœrulescens (dubia) 585, p. 342		Coniuncta (airigilla)	662 *
Gœgnata Thunb. (Gidaria) * 1236		Coniunctiva (diolactata) ..	1439
Gœgnata H. S. (Pnocrus) ..	1643	Gœnexa (schilleæ)	1655 *
Gœgnata (icterata)	1381	Gœnsanguinaria Led.	p. 576
Gœgnataria (trimaculata) ..	1020	Gœnseparia Rbr.	1178 bis *
Gœhaerens (apollo)	7	Gœnsequa (orbons)	339
Gœhaerens (pudica)	384	Gœnsimilaria (cinetaria) ...	1082
Gœhæsa (xanthographa) ..	356	Gœnsimilaria Mill.	1084
Gœltina Bsd.	* 358	Gœnsobrina (lavandulæ) ..	1658
Gœlon (eribraria)	250	Gœnsobrinaria (punctinalls)	1095
Gœmes Tr.	340	Gœnsolidata	1437
Gœmitata L.	* 1327	Gœnsens F.	p. 322
Gœmitella Brnd.	1599	Gœnsensaria Hb.	* 1090
Gœmma L. (AUGIADES)	220	Gœnsertaria F.	1096
Gœmma L. (CIRPINE)	* 482	Gœnspersa S. V.	443
Gœmma S. V. (AUCHMIS) ..	298	Gœnspersa (trapezina)	760
Gœmnosotata (truncata) ..	1242	Gœnspersaria S. V.	1166
Gœmmunifasciata (puncta- ria)	1526	Gœnspicillaria L.	428
Gœmmunimacula (filipendu- læ)	* 1664	Gœnspicua Hb.	324
Gœmmunimaculata S. V. ..	800	Gœnspicua (veronicae)	600
Gœmplana L.	239	Gœnstancella Brnd.	1579
Gœmplana Bsd.	240	Gœnstanti Mill.	* 320
Gœmpta S. V.	444, p. 341	Gœnstanti (hispana)	177
Gœncolor (pudibunda)	921	Gœnstellata (lucida)	131
Gœncordaria Püng.	1460	Gœnstricta (caesiata)	1271
Gœncubina (nupta)	828	Gœnstricta (pectinataria) ..	1258
Gœnferta (pullata)	1115	Gœnstricta (prunata)	1226
Gœnferata (pullata)	1115	Gœnstrictata Mill.	1307
Gœnfinaria H. S.	1452	Gœnsula (selene)	119
Gœnfina (diffinis)	757	Gœntaminaria Hb.	* 1151
Gœnfus (præformata)	1198	Gœntaminei (punctum) ..	* 1653
Gœnfus (achilleæ)	1655	Gœntigua S. V.	* 418
Gœnfus (amandus)	171	Gœntignaria Hb.	1476
Gœnfus (chryseis)	149	Gœntinuata (montanata) ..	1248
Gœnfus (exulans)	1651	Gœnvergata Vill.	* 1156
Gœnfus (filipendulæ)	1664	Gœnvergens S. V.	* 599
Gœnfus (hilaris)	1659	Gœnversa Esp.	* 832
Gœnfus (napi)	44	Gœnversaria (repandata) ..	* 1089
Gœnfus (neustria)	1642	Gœnvolvuli L.	938
		Gœnyzæ (onopordi)	* 296
		Gœoptata Dietze	1393

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
<i>Coracina</i> Esp.	1135	<i>Crocenaria</i> Gn.	1181
<i>Corax</i> (Iris)	90	<i>Cubicularia</i> (seriata)	1482
<i>Cordigera</i> Thnb.	412	<i>Cubicularia</i> S. V.	730
<i>Cordula</i> F.	68	<i>Cucubali</i> S. V.	436
<i>Corotas</i> O.	156	<i>Cuculata</i> Hfn.	1293
<i>Coriden</i> Poda.	* 176	<i>Cuculla</i> Esp.	997
<i>Cornellaria</i> (variegata) ..	1117	<i>Cucullistella</i> L.	232
<i>Cornelisoni</i> (extensaria)	1100	<i>Cucullina</i> S. V.	997
<i>Coronata</i> Hb.	* 1416	<i>Calminicota</i> Stph. ...	* 319, p. 340
<i>Coronillaria</i> Hb.	* 1529	<i>Culta</i> S. V.	* 566
<i>Corrivalaria</i> Kretsch.	* 1444	<i>Cultraria</i> F.	* 1574
<i>Corroborata</i> (innotata)	1299 *	<i>Cuneata</i> (retulaa)	144
<i>Corticaria</i> Dup.	1105	<i>Cuneata</i> (papilionaria)	1530
<i>Corticata</i> Tr.	p. 529	<i>Cuneifera</i> (dortilis)	152
<i>Corticea</i> S. V.	307	<i>Cuprea</i> S. V.	907
<i>Corusca</i> (pyralina)	753	<i>Cyprea</i> (globulariae)	1642
<i>Corylaria</i> (prunaria)	1043	<i>Cypressata</i> Hb.	* 1238
<i>Corylata</i> Thnb.	1302	<i>Cuprinus</i> (phileas)	151
<i>Coryli</i> L.	843	<i>Curtia</i> Esp.	200
<i>Corythalia</i> (athalia)	112	<i>Cursoria</i> Hfn.	322
<i>Corythalia</i> (dyclinna)	117	<i>Curtula</i> L.	1004
<i>Corythalia</i> (parthenie)	115	<i>Curvatula</i> Brkh.	1670
<i>Cos</i> Hb.	825	<i>Cuspidata</i> (exclamationis) ..	333
<i>Costae-strigalis</i> Stph.	911	<i>Cuspidata</i> Hb.	* 706
<i>Costa-nigra</i> (luteicarpa) ..	209	<i>Cyanata</i> Hb.	1275
<i>Costipuncta</i> (tillae)	943	<i>Cyanographa</i> (chryseis)	149
<i>Cossus</i> L.	1605	<i>Cyclopea</i> Grasl.	527
<i>Cottlei</i> (hispidaria)	1064	<i>Cydoniata</i> (rectangula)	1418
<i>Couleti</i> (alexander)	3	<i>Cyllarus</i> Rott.	* 188
<i>Couleti</i> (purpurea)	830	<i>Cymbalaria</i> (variegata)	1117
<i>Couloniata</i> Bal.	1517	<i>Cymbalariae</i> Hb.	* 528
<i>C nigrum</i> L.	312	<i>Cynarae</i> Esp.	1654
<i>Cracca</i> F.	881	<i>Cynthia</i> Hb. (MELITAEA) ..	106
<i>Cramerii</i> Butler	17	<i>Cynthia</i> Drury (SAMIA) ...	1553
<i>Crassa</i> Tr.	301	<i>Cytisi</i> (Bipendulae)	* 1664
<i>Crassalis</i> F.	912		
<i>Crassicornis</i> Obth.	592	<i>Dactylidis</i> (scirpi)	489
<i>Crassicornis</i> (lutosa)	766	<i>Daddi</i> (trifolii)	1622
<i>Crassicornis</i> (manni)	1645	<i>Dahli</i> Hb.	* 357
<i>Crassierella</i> Brend.	1595	<i>Dalmatina</i> (erythrina) 378, p. 341	
<i>Crataegata</i> L.	1046	<i>Damon</i> S. V.	180
<i>Crataegi</i> L. (AFONIA)	10	<i>Danae</i> (Hls)	91
<i>Crategi</i> L. (TRICHURA) * 1616		<i>Daniell</i> (punctata)	224 *
<i>Cremaria</i> Frr.	* 1105	<i>Daphne</i> S. V.	* 129
<i>Crenata</i> Esp.	980	<i>Daphnoides</i> (daphne)	129
<i>Crenulella</i> Brend.	1585	<i>Daplidice</i> L.	15
<i>Crepuscularia</i> Hb.	1097	<i>Dardoinaria</i> Donz.	* 1042
<i>Cretula</i> (laccarnaria)	787	<i>Dardoini</i> Bad.	786
<i>Cribraria</i> L.	259	<i>Dardoinula</i> (falsalis)	812
<i>Cribrellum</i> (cribraria)	250	<i>Darwiniana</i> Sigr.	85
<i>Cribrum</i> L.	270	<i>Daubearia</i> (dumetata) ..	* 1110
<i>Cribrumalis</i> Hb.	* 901	<i>Daubei</i> Dup. (CONSTRA) ...	* 67
<i>Crimalis</i> Tr.	898	<i>Daubei</i> Dup. (PHYTOMETRA) * 854	
<i>Cristulalis</i> Hb.	227	<i>Deaurata</i> Esp.	868
<i>Cristulalis</i> Dup.	231	<i>Debilata</i> Hb.	1419
<i>Crocea</i> (cardamines)	19	<i>Dehilla</i> (aurinia)	107
<i>Crocege</i> S. V.	596	<i>Decaculeata</i> (tau)	1568
<i>Crocus</i> Fourc.	26	<i>Decemocellata</i> (galathea) ..	54
<i>Crucata</i> (lycaon)	80	<i>Decemocellata</i> (lachesis) ..	55
<i>Cruda</i> S. V.	466	<i>Deceptoris</i> Sc.	* 804

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
<i>Decoptericula</i> (divisa)	* 695	<i>Detorsa</i> Esp.	2183
<i>Decisata</i> (tibiale)	1193 bis	<i>Detrita</i> Esp.	932
<i>Decolorata</i> (argyades) ...	* 157	<i>Deversaria</i> H. S.	* 1513
<i>Decolorata</i> (cramerii)	17	<i>Dia</i> L.	122
<i>Decolorata</i> Hb.	1322	<i>Dianaria</i> (selenaria)	1095
<i>Decora</i> S. V.	317	<i>Dictaea</i> Esp.	984
<i>Decora</i> (melliloti)	1663	<i>dictaeoides</i> Esp.	985
<i>Decorata</i> S. V.	* 1451	<i>Dictynna</i> Esp.	* 117
<i>Decosteraria</i> (umbraria) ...	1088	<i>Didyma</i> O.	110
<i>Decussata</i> S. V.	1194	<i>Didyma</i> (seccalis)	657
<i>Defessaria</i> (histortata)	1098	<i>Didyma</i> Esp.	657
<i>Deficiens</i> (cinxia)	108	<i>Didymata</i> L.	* 1268
<i>Deflexaria</i> (sambucaria) ...	1044	<i>Diffinis</i> L.	757
<i>Defollaria</i> Cl.	1962	<i>Diffiuata</i> (deversaria)	1513
<i>Degener</i> (algae)	690	<i>Digitalaria</i> (pulchellata) ..	1344
<i>Degeneraria</i> Hb.	* 1510	<i>Digna</i> (prunata)	1226
<i>Degeneraria</i> (revayana)	814	<i>Dilecta</i> Hb.	* 821
<i>Degenerata</i> (alternata)	1312	<i>Dilobatus</i> (machaeon)	5
<i>Deione</i> Hb.	* 114	<i>Dilucida</i> Hb.	* 886
<i>Dejeani</i> Dup. (AMERHANA) ..	526	<i>Dilucidaria</i> S. V.	1121
<i>Dejeani</i> God (HYTHORATA) p.	130	<i>Diluta</i> F.	* 906
<i>Defensa</i> L.	74	<i>Diluta</i> (populi)	95
<i>Delamerensis</i> (crepuscula- ria)	1097	<i>Dilutana</i> (revayana)	814
<i>Delata</i> (cramerii)	17	<i>Dilutaria</i> Hb.	* 1507
<i>Delimbaria</i> (limbaria)	1138	<i>Dilutata</i> S. V.	1215
<i>Delius</i> Esp.	* 8	<i>Dimidiata</i> Hfn.	1473
<i>Delphinatus</i> (arion)	190 *	<i>Dimiensis</i> (barretti) ...	415 bis *
<i>Delphinii</i> L.	293	<i>Dinianns</i> (mnemosyne)	9
<i>Delunaria</i> (lunaria)	1035	<i>Diniensis</i> (carniolica)	1661
<i>Demaisonii</i> (purpurata)	1181	<i>Diniensis</i> (coarctaria)	1183
<i>Demolita</i> (hastata)	1306	<i>Diniensis</i> (dia)	122
<i>Demptaria</i> (punctaria)	1528	<i>Diniensis</i> (hirtaria)	1068
<i>Denigraria</i> (marginaria) ...	1061	<i>Diniensis</i> (moenlata)	1186
<i>Denotata</i> Hb.	* 1379	<i>Diniensis</i> (sinapis)	27
<i>Dentata</i> (arethusa)	* 64	<i>Diniensis</i> (variata)	1234
<i>Dentata</i> (hiera)	72	<i>Diniensis</i> (alciaphron) ...	* 150
<i>Denticulata</i> Tr.	1331	<i>Dinioides</i> (carniolica)	1661
<i>Denticulosa</i> Esp.	325	<i>Diomedes</i> Rott.	192
<i>Dentigera</i> (chrysoprasaria).	1510	<i>Dipsacea</i> L.	289
<i>Dentimacula</i> (trimaacula) ..	543	<i>Disjuncta</i> (chrysilis)	870
<i>Dentina</i> S. V.	430	<i>Disjuncta</i> (occitanica)	1662
<i>Deпаuperata</i> (quadra) ...	* 217	<i>Disjunctaria</i> Lat.	1246
<i>Deplana</i> Esp.	278	<i>Dispar</i> L.	930
<i>Depravata</i> (degeneraria) ...	1510	<i>Dispar</i> Hw.	148
<i>Depressa</i> Esp.	* 238	<i>Disparata</i> (succenturiata) ..	1382
<i>Depressaria</i> (cervantaria) ..	1480	<i>Disparina</i> (dispar)	930
<i>Depuncta</i> L.	346	<i>Dissidata</i> Bad.	1465
<i>Depuncta</i> (mendica)	275	<i>Dissimilata</i> Hbr.	1329
<i>Derasa</i> L.	960	<i>Dissimilis</i> Knoch.	421
<i>Derennei</i> (urticae)	99	<i>Dissimulata</i>	1329
<i>Derivata</i> Hb.	907	<i>Dissoluta</i> Tr.	773
<i>Derivata</i> S. V.	1285	<i>Dissolutaria</i> (quadrifascia- ta)	1249
<i>Deschangel</i> (luta)	270	<i>Distinguenda</i> Led.	310
<i>Designata</i> Hfn.	* 1253	<i>Distinctaria</i> H. S.	* 1391
<i>Desillesi</i> (ripae)	376	<i>Distinctaria</i> (incarnaria) ..	1494
<i>Desponsa</i> (sponsa)	821	<i>Distinctata</i> H. S.	* 1016
<i>Destrigraria</i> (repandata) ...	1089	<i>Ditraperium</i> S. V.	* 345
<i>Determinata</i> Stgr.	* 1364	<i>Divergens</i> Hb.	846
<i>Detorsa</i> (cardamines)	19	<i>Diversa</i>	* 833 bis

Espèces et Variétés

	Nos
Diversa (dumerili)	681
Diversaria (marginaria)	1061
Diversata S. V.	1547
Divisa Esp.	* 695
Divisa (juniperata)	1237
Divisa (rapae)	12
Distia (scabiosae)	1650
Dodonaea (trimaçula)	982
Dodonaea Gn.	* 1403
Dolabraria L.	1045
Dolichos P.	715 bis *
Dolosa (veronicae)	600
Dolus Hb.	179
Dominula L.	* 936
Donzelaria (capraeolaria) ..	1024
Donzeli Bad.	165
Donzeli (siepili)	311, p. 339
Dordis Hfa.	152
Dorus Esp.	* 87
Doryceii MRL	1614
Dorylas S. V.	* 172
Dotata (populata)	1228
Dotata L.	1230
Dreanayi Luc.	736 *
Bromedarius L.	985
Bromos (tyndarus)	53
Bruentaria (secundaria) ..	1085
Bruentaria Dietze	1390
Bryas Sc.	69
Dryope (villica)	283 *
Dubia Dup.	* 585
Dubia (filipendulae)	1004
Dubiosa (terrea)	* 732
Dubitata L.	1219
Dufranei (exclamatoidis) ..	333
Dumeci (marginata)	1014
Dumerili Dup.	681
Dumetata Tr.	1110
Dumeti Bad.	1500
Dumetorum Geyer	672
Dumi L.	* 1560
Duplaris L.	* 963
Duponcheli Stgr.	28
Duponcheli (filipendulae) ..	1004
Duponcheli (glacialis)	42
Duponcheli (miniosaria)	1161
Duponchelliana (trifolii) ...	1665
Duponti (carniolica)	1661
Dupouhi (mucronata)	1184
Dupuyi (arcania)	84
Dupuyi (carniolica)	1661
Dupuyi (comma)	220
Dupuyi (fausta)	1660
Dysodea S. V.	134
Eburnata Wek.	* 1476
Ecandata (boeticus)	154
Ectypa (pallens)	493
Ednae F.	26
Edwardsella (sublavella) ...	1596

	Nos
Effermata Gn.	* 1200
Effusa Bad.	* 633
Effusaria (fuscantaria) .	1031 *
Egea Gram.	102
Egenaria H. S.	1359
Egeria L.	70
Egerides (egeria)	70
Eiecta Bkh.	* 826
Elegans Ev.	* 380 et p.175
Eleus (phlaeas)	154
Elinguaria L.	1041
Ellocata Esp.	829
Elongaria Rbr.	1501
Elongata (melanops)	189
Elongata (sarpedon)	1632
Elongata (sefrus)	160
Elongata (virgaureae)	147
Elongatella (hombycella) ..	1592
Elpencr L.	957
Elychrysi Rbr.	793
Elymi (cardui)	97
Emarginata L.	* 1515
Emilia (aglate)	125
Emortualis S. V.	* 905
Emucidaria Hb.	* 1163
Emutaria Hb.	1448
Engadinensis (andereggi) ..	484
Eos (Hfa)	91
Ephialtes Hb. (GRACILIPAL- FUS)	630
Ephialtes L. (ZYGAENA) ..	1668
Epidelion (alciphron)	150 *
Epiphron Knoch.	29
Epistygne Hb.	44
Equestraria (quercinaria) ..	1029
Erebina (lathonia)	130
Erebus (dispar)	930
Eremitra (monscha)	931
Erepticula (ravula)	693
Ergatides (manni)	13
Ericae Germar	926
Ericae Bad.	374
Ericata Rbr.	1408
Eriocaria Vill.	1145
Eriopadata (exlarcaria) ...	1488
Eris (niobe)	126
Erminea Esp.	975
Eros O.	* 184
Erosaria S. V.	1032
Erubescens (denticulosa) .	325 *
Eruta (tritici)	327
Erynnis (gorge)	47
Erysimi (sinapis)	27
Erythia (arethusa)	* 64
Erythrina Gn.	* 378
Erythrocephala S. V.	597
Erytostigma (nictitans) ...	747
Erythrus Hb.	1647
Escheri Hb.	* 174
Esculi Hb.	* 141

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
Esperi (cramerii)	17	Faivreii (perthenis)	115
Esperi (sphaelites)	1668	F album (c album)	101
Esterolata (exilaria)	1475	Falcata (sphaelites)	1668
Estivalis (trifolii)	1665	Falcataria L.	1669
Esulae (euphorbiae)	712	Falconaria (glauconaria) ...	1116
Eugeniana Dard. et Mill. ...	1495	Falsalis H. S.	* 812
Eumodon Esp.	182	Falsaria (confinaria)	1452
Euphemus Hb.	* 192	Famula Esp.	1140
Euphenoides Stgr.	* 20	Farinata Hfn.	* 1195
Euphorbiae S. V. ACHONTY-		Fascelina L.	* 920
TA)	712	Fasciana L.	805
Euphorbiae L. (CELERIO) ..	951	Fasciaria L.	* 1095
Euphorbiata Bal.	1498	Fasciata Esp.	279
Euphrasiae (euphorbiae) ..	712	Fasciata (dominula)	936
Euphrasiata H. S.	1397	Fasciata (dyetinna)	117
Euphrasiata (bifasciata) ...	1318	Fasciata (clinguaria)	1041
Euphrosyne L.	120	Fasciata (fagata)	1213
Eupyrenea (scabiosae)	1630	Fasciata (galathea)	51
Europome (palaeo)	23	Fasciata (hirtaria)	1068
Europomene (palaeo)	23	Fasciata (imitaria)	1419
Euryale Esp.	50	Fasciata (linearia)	1527
Euryaleides (euryale)	* 50	Fasciata (pinastri)	941
Evanescent (elciphron)	* 150	Fasciata (piagata)	1199
Evlas God.	* 39	Fasciata (sponsa)	821
Evidens Hb.	* 473	Fasciata (stellatarum) ...	960
Exanthemata Sc.	1022	Fascinata (hydrata)	1316
Exaricata (hilaris)	1659	Fasciuncula Hw.	* 660
Excoela (maemosyne)	9	Fatidia Hb.	* 203
Excessus (quercus)	145	Faunula (commia)	220
Exclamationis L.	323	Faunus (sylvanus)	221
Exigua Hb.	* 716	Fausta L.	* 1660
Exiguata Hb.	* 1248	Faustinata Mill.	1536
Exilaria Gn.	1475	Favillacearia (fagaria)	1165
Exoleta L.	560	Febretta Boyer	1565
Exocellata (arcanta)	* 84	Feisthamelli Dup.	2
Expallidata Gn.	* 1376	Felicea Donz.	* 533
Extarsaria H. S.	1488	Feminalis (potatoria)	1625
Extensa (aulica)	261	Fenestrata Mill.	1370
Extensa (demon)	180	Fenestrella Sc.	1676
Extensalis Gn.	915	Ferchaultella Stph.	1603
Extenuata (confinaria)	1452	Ferdinandi Rühl .. 592	*, p. 343
Extenuata (selene)	119	Ferecacata (tau)	1558
Extarsaria H. S.	* 1100	Fereimmaculata (casta) ...	265
Extincta (fiscata)	1502	Ferenigra (tau)	1558
Extinctaria (pedaria)	1063	Ferenigrata (deversaria) ..	1513
Extirpata (subpunctaria) ..	1441	Ferrugata Cl.	1251
Extradentata (mucronata) ..	1184	Ferrugata Cl.	1250
Extraversaria H. S.	1360	Ferruginage (oo)	761
Extrema Hb.	771	Ferruginasecus (comitata) .	1327
Extrema (euryale)	50	Ferruginea (cespitis)	449
Extrema (potatoria)	1625	Ferruginea (circellaria)	617
Exulans Hoch.	1651	Ferruginea (fubi)	1623
Eyneasata (veratraria)	1369	Festiva S. V. (EPISILIA) ..	* 380
		Festiva Hfn. (EUCHARIA) ..	* 281
Fabressai (cirsi)	207	Festucosa L.	* 857
Faceta Tr.	365	Fibrosa (leucostema)	716
Fagara Thunb.	1165	Fictilis (temera 312 bis) ..	p. 340
Fagata Scharf.	1213	Fidia	65
Fagi L.	977	Filaccaria H. S.	1458
Faillae Pung	719 bis *	Filaccaria H. S.	1475

Espèces et Variétés

	Nos
Filicista Hb.	* 1505
Filigramma Esp.	440
Filipendulae L.	* 1664
Fimbria L.	402
Fimbriata Sc.	1539
Fimbriola Esp.	* 388
Fimbriolata (fiscata)	1502
Fingalata Mill.	1103
Floril Const.	818 *
Firmata Hb.	* 1239
Fisoni (betulae)	144
Fissipuncta Hw.	674
Fixa F.	783
Flammata F.	* 343
Flammea S. V. (PANOLIS) .	470
Flammea Esp. (RHIZOTYPE) *	590
Flammea Curt. (Sesta) .	* 401
Flammeolaria Hfn.	* 1332
Flammifera (interrogationis)	850
Flava Obth.	p. 344
Flava (achilleae)	1655
Flava (crataegi)	40
Flava (exulans)	1651
Flava (filipendulae)	1661
Flava (hyale)	25
Flava (maculosa)	264
Flava (melliloti)	1663
Flava (napi)	14
Flava (optata)	825
Flava (plantaginis)	* 260
Flava (purpurata)	271
Flava (rhodamanthus)	1657
Flava (sarpedon)	1652
Flava (transalpina)	1667
Flava (lonicerne)	1660
Flavago S. V.	* 748
Flavago F.	625
Flavcola (carniolica)	1661
Flavocollaria Hb.	1471
Flavescens (aglaia)	125
Flavescens (cardamines) ..	49
Flavescens (fulvago)	626
Flavescens (hirtaria)	1068
Flavescens (lachesia)	55
Flavescens (muralis)	688
Flavescens (napi)	11
Flavescens (populi)	1617
Flavescens (rapae)	12
Flavia Esal.	266
Flavicans (frororella)	252
Flavicincta S. V. (ANTITYPE)	582
Flavicincta Hb. (Cinaria) .	1272
Flavicollis (rubricollis) ...	285 *
Flavicornis L.	967
Flavida (albivenosa)	714
Flavida (fuliginosa)	267
Flavida (sannio)	273
Flavilinea (exulans)	1654
Flavirena Gn.	729
Flavissima (luteolata)	1046

	Nos
Flavocincta B.	582
Flavofasciata Thunb.	1322
Flavofasciata (hyale)	25
Flavolineata Stgr.	1266
Flavomaculata (hypermaestra)	5
Flavomaculata (apollo)	7
Flavomaculata (pevonia) ..	1557
Flavomixta (cyanata)	1275
Flexula S. V.	* 890
Florentina (hispana)	177
Florida (rubi)	355
Florinensis (medusa)	36
Floetactata Hw.	1439
Floetnata L.	1245
Floetnosa Hb.	* 962
Florista Hb.	1254
Fluxa Tr.	769
Foliata (punctaria)	1536
Fonila Thunb.	912
Forcipula Hb.	* 329
Formosa Rghfr.	* 501
Formosaria Ev.	1171
Fortificata (decussata)	1194
Fortunata (fausta)	1660
Foulquieri Obth.	202
Foulquieri (escheri)	174
Foulquieri (hilaris)	1659
Fowleri (coridon)	176
Fracta (atalanta)	96
Fracta (neustria)	1612
Franki (aphirape) —.....	118
Franconica Esp.	* 1614
Franconico Mill.	1615
Franki (ocularis)	965 *
Fraterna (typhae)	765
Fraudatricula Hb.	* 090
Fraxinata (innotata)	1399
Fraxini L.	* 823
Freemogiti (trifolii)	1665
Freyeri (frororella)	252
Freyi (lonicerne)	1656
Fribolus (oblonga)	656
Fritillaria (malvae)	211
Fritillaria (cirsi)	207
Frittschi (aethiops)	49
Frittschi (c. nigrum)	332
Frustata Tr.	* 1287
Fucata (aurago)	624
Fuciformis L.	* 947
Fucosa Fr.	747 bis *
Fuliginaria L.	* 892
Fuliginosa L.	267
Fuliginosa (pinastri)	941
Fuliginosa Hw.	493
Fuliginosa (aurita)	240
Fulminea Sc.	* 834
Fulminea View.	446
Fulva (advenaria)	1019
Fulva Hb.	770
Fulvacea (aurinia)	107

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
Fulvago L.	626	Galliae (lularis)	1650
Fulvaria Vill.	* 1152	Galliaegloria (isabellae) ...	1554
Fulvata Fratr.	1231	Gallica Led. (COMSTRA) ..	538
Fulvescens (jacobense)	257	Gallica Obth. (ZYGAENA) ..	1619
Fulvescens (pyri)	1556	Gallica (medon)	164
Fulvia (dorus)	87	Gallica (octodurensis)	1191
Fulvior (pruni)	143	Gallica (tagis)	18
Fulvocrinotata (frustata) ..	* 1287	Gamma L.	862
Fumaria (lufaria)	1068	Ganda (arethusa)	64
Fumata Stph.	1430	Gavarnica (stygne)	38
Fumidata (seriata)	1207	Gavarniensis (manto)	34
Fumosa (lirioella)	* 252	Gedrensis Schw. . 455 bis, p. 341	
Fumosa (pudica)	284	Gedrensis (alticolaria)	1121
Fumosa (aurita)	249	Gelinaria (pinaria)	1141
Funebraria (betularia)	1070	Gelini (cedippus)	81
Funebris (renigera)	386 *	Gemellata H. S.	* 1392
Funebris Hb.	502 bis	Gemina Hb.	650
Funebrata Hb.	1300	Geminipuncta Hw.	* 772
Funerea Hein. . . p. 292, p. 734 *		Gemmaria Brhm.	1083
Funerea Hein.	647 bis *	Gemma Tr.	* 565, p. 342
Funesta Esp. (Acuta) *878, p. 344		Genecta (cognata)	1236
Funesta Payk. (Symptosis)		Genevensis (fausta)	1660
	592 bis, p. 342	Genistae H. S.	1664
Furcata Thnbg.	1323	Genistae Bkh.	419
Furcifera Hfn.	* 555	Gentianata MHL.	1283
Fureula Cl.	* 973	Geographica F.	* 530
Furva Esp. (Doryctora) . .	582	Geometrika F.	834
Furva S. V. (TRACHEA) ...	654	Gerardini (coellularia)	1888
Furvata S. V.	1111	Germani Dup.	* 735
Furuncula S. V.	664	Germanae (clathrata)	1158
Fusca Thnbg.	1137	Germanica (Glipendulae) .	1664 *
Fusca (icarus)	169	Seryon Hb.	* 1646
Fusca (morphous)	* 795	Gesticularia Hb.	1150
Fusca (viridaria)	895	Giesekingi (achilleae)	1655
Fusca Hw.	1580	Giesekingiana (gallica) ..	1649
Fuscantaria Stph.	* 1031	Gilleti (jacobense)	297
Fuscata (marginaria)	1061	Gillmeri (damon)	* 189
Fuscata (populata)	1228	Gilva Donz.	739
Fuscata (abruptaria)	1073	Gilvago S. V.	637
Fuscaria (macularia)	1051	Gilvaria S. V.	1172
Fuscaria (wanaria)	1149	Giraffina (casellina)	996
Fuscicornis Hbr.	733	Glabra (erythrocephala) ..	597
Fusilinea (sticula)	485	Glacialis Esp.	42
Fuscipennis (impura)	493	Glaciata (caesiata)	1271
Fuscomarginata (montanata)	1248	Glaudifera Hb.	688
Fuscundata (furcata)	1323	Gloria Tr.	787
Fuscovenosa Goese	* 1508	Glaresaria Brhm.	1159
Fusculana (revayana)	814	Glaresosa Esp.	337
Fusculata (eburnata)	1476	Glanca Kleem.	431
Fyglia (eumedon)	* 182	Glaucana (revayana)	814
		Glaucata Sc.	1675
Gabrielis (dorylas)	172	Glaucina (trimacula)	543
Galgeri (tuscularia)	* 1040	Glaucina Esp.	543
Galathea MHL. (BRYOPHILA)	692	Glaucinaris Hb.	* 1116
Galathea L. (MELANARGIA) .	54	Globularia Hb.	1642
Galene (galathea)	51	Gluconia Tr.	* 737
Galeniformis (japygia)	56	Glycirrhizae (trifolii)	* 1665
Galenoides (lachesia)	55	Glyphica L.	841
Gallata S. V.	1310	Gnaphalii Hb.	* 544
Galli Rott.	* 932	Geante Esp.	45

Espèces et Variétés

	Nos
<i>Geotgheburii</i> (lathonia)	130
<i>Gondobautella</i> Mill.	1373
<i>Genestigma</i> F.	* 923
<i>Geosensitata</i> Mch.	1375
<i>Gordius</i> (alciophren)	* 150
<i>Gorge</i> Esp.	47
<i>Gorgone</i> B.	46
<i>Gorgophone</i> Bell.	32
<i>Gothica</i> L.	460
<i>Gethicina</i> (gothica)	461
<i>Guini</i> (graslini)	302
<i>Guini</i> (obscurata)	1112
<i>Grabraria</i> Hb.	1068
<i>Gracilla</i> S. V.	469
<i>Gradii</i> (pudica)	284
<i>Gracella</i> Mill.	p. 640
<i>Gracilis</i> Peist.	* 820
<i>Graminis</i> L.	477
<i>Graminea</i> L.	258
<i>Grammifera</i> Warr.	849
<i>Graphata</i> Tr.	1394
<i>Graphica</i> (apollo)	7
<i>Graslinaria</i> (mucronata) .	1184
<i>Graslinaria</i> (scopariata) .	1368
<i>Graslinella</i> Bsd.	1582
<i>Graslini</i> Rbr.	302
<i>Graslini</i> (nickerli)	678
<i>Graslini</i> (staudingeri)	605
<i>Grata</i> (respersa)	* 796
<i>Graticosa</i> (fasciata)	279
<i>Gravesi</i> (virgaureae)	147 *
<i>Grenzembergi</i> (euphorbiae)	951
<i>Greseriata</i> (sobrinata)	1407 *
<i>Grisea</i> (perla)	689
<i>Grisea</i> (rhodamanthus)	1637
<i>Grisea</i> (rubri)	1623
<i>Grisea</i> (ruticilla)	610
<i>Grisea</i> (secalis)	637
<i>Grisea</i> (trapezina)	760
<i>Grisealis</i> Hb.	908
<i>Grisearia</i> (fasciaria)	1025
<i>Grisearia</i> (mucidaria)	1118
<i>Grisearia</i> (stigillaria)	1174
<i>Griseata</i> S. V.	* 1196
<i>Griseo-aurea</i> (janira)	76
<i>Griseola</i> Hb.	* 241
<i>Griseolata</i> (pendularia) .	1518
<i>Griecoconiegata</i> Goese	476
<i>Grisescens</i> F.	316
<i>Grisescens</i> (bipunctaria) .	1190
<i>Grisescens</i> (boeticus)	154
<i>Grisescens</i> (cramerii)	17
<i>Grisescens</i> (jacobaeae)	257
<i>Grisescens</i> (populifolia) .	1631
<i>Grisescens</i> (vaccinii)	601
<i>Gritta</i> (daphne)	129
<i>Grossmanni</i> (purpuralis) .	1648
<i>Grossulariata</i> L.	1011
<i>Gruneri</i> (sobrina)	* 396
<i>Gruneri</i> (trimacula)	543

	N. s
<i>Guadarramensis</i> Brsn. * 337 bis	
et	p. 340
<i>Gueneata</i> Mill.	* 1202
<i>Gueneata</i> (autumnata)	1217
<i>Guenezi</i> (fasciana)	* 805
<i>Guenezi</i> (rhodamanthus) ..	1657
<i>Guernisaci</i> (comma)	220
<i>Gularti</i> (nupta)	828
<i>Guillemoti</i> (quercus)	1621
<i>Guinardiaria</i> (scopariata) ..	1368
<i>Gutta</i> Gn.	358
<i>gynaeoides</i> (atomaria)	1143
<i>Gyrata</i> (puppillaria)	* 1522
<i>Haasi</i> Stgr.	* 548
<i>Hadenata</i> (chlorata)	1417
<i>Haemataria</i> (pectinataria) *	1258
<i>Haematidea</i> Dup.	614
<i>Haldantsi</i> (selene)	119
<i>Halimi</i> (immunda)	* 677
<i>Halleres</i> (mnemosyne)	9
<i>Halterata</i> Hfn.	* 1211
<i>Hamata</i> (aulica)	261
<i>Hamelensis</i> (dominula)	936
<i>Harpagula</i> Esp.	1671
<i>Hartmanni</i> (rumina)	6
<i>Hastata</i> L.	1306
<i>Hastodonensis</i> (transversa- ta)	1224
<i>Hastifera</i> Donz. ..	312 et p. 175
<i>Hastulata</i> Ht.	1308
<i>Havelsari</i> (pamphilus)	88
<i>Haverkampfi</i> (aphrape) ...	118
<i>Haverkampfi</i> (flavicornis) .	967
<i>Haworthi</i> Curt.	666
<i>Haworthiata</i> Dbld.	1338
<i>Hazelsighensis</i> (grossularia- ta)	1011
<i>Hebe</i> L.	281
<i>Hecate</i> S. V.	* 128
<i>Hedysaroides</i> (carniolica) .	1661
<i>Helena</i> (escheri)	174
<i>Helianthemata</i> Mill.	* 1496
<i>Helice</i> (croceus)	26
<i>Helicoides</i> (lyale)	25
<i>Helicina</i> (croceus)	26
<i>Helioscopiae</i> (euphorbiae) .	951
<i>Helix</i> (crenulella)	1585
<i>Helmanni</i> Ev.	769
<i>Helveola</i> (depressa)	238
<i>Helvetica</i> (mnemosyne) ...	9
<i>Helvetiaria</i> Bsd.	1367
<i>Helvetina</i> Bsd.	370
<i>Helvola</i> L.	618
<i>Helvolaria</i> (syringaria)	1037
<i>Hemigena</i> (zoraida)	263
<i>Hepatica</i> L.	* 646
<i>Hera</i> L.	1337
<i>Herbaria</i> Hb.	* 1337
<i>Herbariata</i> F.	1399

Espèces et Variétés

	Nos
<i>Herbida</i> S. V.	309
<i>Hermione</i> L.	60
<i>Hero</i> L.	* 82
<i>Herrichi</i> Stgr.	867
<i>Herrichi</i> (cirsi)	* 297
<i>Herrichi</i> (delius)	* 8
<i>Herrichi</i> (mucularia)	1118
<i>Herrichi</i> (palaeno)	23
<i>Herrichtella</i> Strand	1387
<i>Hesperina</i> (aptata)	1236 *
<i>Heydenreichi</i> (manni)	1615
<i>Heynei</i> (fuciformis)	947
<i>Hiera</i> F.	* 72
<i>Hilaris</i> O.	* 1659
<i>Himmighoffeni</i> Mill.	801
<i>Hipperti</i> (lutea)	270
<i>Hippocastanaria</i> Hb.	1107
<i>Hippophaes</i> Esp.	955
<i>Hippothoe</i> L.	148
<i>Hippothoe</i> L.	149
<i>Hirsuta</i> Stgr.	* 594, p. 332
<i>Hirsutella</i> Hb.	* 1580
<i>Hirta</i> Hb.	539
<i>Hirtaria</i> Cl.	1038
<i>Hispana</i> H. S.	177
<i>Hispana</i> (trimescula)	543
<i>Hispanella</i> Gn.	905
<i>Hispanaria</i> (penulataria) ..	1164
<i>Hispanica</i> Mab.	731
<i>Hispida</i> Geyer	* 538
<i>Hispidaria</i> S. V.	* 1064
<i>Hispula</i> (janire)	76
<i>Hochenwarthi</i> Hoch.	847
<i>Hockaensis</i> (pales)	121
<i>Hoegei</i> (pronuba)	341
<i>Hoematodes</i> (pales)	121
<i>Holmgreni</i> (defoliaria)	1062
<i>Holosericata</i> (dilutaria)	1507
<i>Honeraria</i> S. V.	* 1027
<i>Honnerati</i> (rumina)	6
<i>Honneratina</i> (birivia)	315
<i>Hornigaria</i> (aselleria)	1478
<i>Hospes</i> Frr.	* 743
<i>Hospiti</i> (plantaginis)	289
<i>Hübneri</i> (arcana)	84
<i>Hübneri</i> (euryale)	50
<i>Hübneri</i> (manuelaria)	* 1085
<i>Hübneri</i> (phlaeas)	151
<i>Hübneri</i> (syllus)	57
<i>Hübneri</i> (temera) 312 bis, p. 340	
<i>Hübneri</i> (vaccini)	601
<i>Hucherardi</i> Mab.	* 749
<i>Humilitata</i> Hfn.	1509
<i>Humilis</i> S. V.	611
<i>Humperti</i> (punctinalis)	1085
<i>Hungerica</i> , Warr.	818 *
<i>Hutchinsoni</i> (e album)	101
<i>Hyale</i> L.	25
<i>Hybris</i> Hb.	* 880
<i>Hydrata</i> Tr.	1316

	Nos
<i>Hyensis</i> (atalanta)	96
<i>Hygiaea</i> (antiope)	103
<i>Hylos</i> S. V.	185
<i>Hymenaea</i> S. V.	p. 313
<i>Hyperantus</i> L.	* 75
<i>Hyperborea</i> Zett. . 364 bis, p. 340	
<i>Hyperici</i> S. V.	* 297
<i>Hyperlampra</i> (thore) ...	p. 68
<i>Hypermaestra</i> Sc.	5
<i>Hypochlona</i> (aegon)	183
<i>Iago</i> (flambria)	402 *
<i>Iberica</i> (matura)	698
<i>Iberica</i> (trifolii)	1622
<i>Iberica</i> Hmps	739 bis*
<i>Ibicaria</i> (rupticaparia)	1057
<i>Icarus</i> Roit.	* 169
<i>Icarinus</i> (Icarus)	169
<i>Icarinus</i> Esp.	171
<i>Ichnusoides</i> (urticae)	* 99
<i>I cineta</i>	* 459
<i>Icterata</i> Vill.	1381
<i>Ida</i> Esp.	78
<i>Ida</i> S. V.	91
<i>Idades</i> (Ida)	91
<i>Idcana</i> (revayana)	814
<i>Idcaria</i> (manuelaria)	1085
<i>Idcifolia</i> L.	* 1627
<i>Idicis</i> Esp.	140
<i>Illuminata</i> (ml)	840
<i>Ilunaria</i> (bilunaria)	1034
<i>Ilunaris</i> Hb.	842
<i>Ilustris</i> F.	805
<i>Illyria</i> Frr.	640
<i>Illyria</i> Frr.	* 649, p. 343
<i>Imbecilla</i> F.	457
<i>Imbuta</i> (aurita)	249
<i>Imbutata</i> (paludata)	* 1202
<i>Imitaria</i> Hb.	1449
<i>Immaculata</i> (cardamines) .	19
<i>Immaculata</i> (fluctuata) ...	1245
<i>Immaculata</i> (gallica)	598
<i>Immaculata</i> (munda)	452
<i>Immaculata</i> (paphia)	131
<i>Immaculata</i> (rapae)	12
<i>Immaculata</i> (rubri)	136
<i>Immaculata</i> (sando)	273
<i>Immaculata</i> (silene)	599
<i>Immaculata</i> (virens)	781
<i>Immaculata</i> (tilliae)	943
<i>Immanata</i> (citrata)	1243
<i>Immanata</i> Hw.	1243
<i>Immorata</i> L.	* 1431
<i>Immunda</i> Ev.	677
<i>Immundata</i> Z.	1339
<i>Immutata</i> L.	1443
<i>Impectinata</i> (pullata)	1115
<i>Impectinata</i> Gn.	1125
<i>Imperfecta</i> (atropos)	939
<i>Impleta</i> (coarctaria)	1183

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
<i>Amplusiata</i> Hb.	1424	<i>Intermedia</i> (conspicillaris) ..	458
<i>Impudens</i> Hb.	497	<i>Intermedia</i> (egeria)	* 70
<i>Impunctata</i> (bellargus)	175	<i>Intermedia</i> (lefebvrei)	40
<i>Impunctata</i> (medon)	164	<i>Intermedia</i> (levana)	104
<i>Impunctata</i> (napi)	14	<i>Intermedia</i> (lunigera)	1026
<i>Impunctata</i> (philomene) ...	* 24	<i>Intermedia</i> (niobe)	126
<i>Impunctata</i> (philea)	86	<i>Intermedia</i> (rhainni)	21
<i>Impunctata</i> (virgata)	1192	<i>Intermedia</i> (rhamnusia) 80 bis *	
<i>Impura</i> Hb.	493	<i>Intermedia</i> (striata) . 258, p. 338	
<i>Impura</i> (candidana)	794	<i>Intermedia</i> (vibicaria)	1428
<i>Impurata</i> Hb.	1384	<i>Intermedia</i> (filipendulae) .	1634
<i>Inaequalis</i> (ecridon)	176	<i>Intermediaria</i> (fasciaria) ..	1025 *
<i>Inalata</i> (extersaria)	1100	<i>Intermediella</i>	1594
<i>Inalpinus</i> (virgaureae)	147 *	<i>Interrogationia</i> L.	820
<i>Inanata</i> L.	1638	<i>Interrupta</i> (gallica)	1649
<i>Inalcarata</i> Chrét.	1490	<i>Interrupta</i> (purpuralis) ..*	1648
<i>Inasararia</i> Hb.	1482	<i>Interrupta</i> (ridens)	968
<i>Inasararia</i> H. S.	1494	<i>Intricata</i> (erythrocephala) .	597
<i>Incidium</i> (loniceriae)	1606	<i>Intricata</i> Bsd.	600
<i>Incerta</i> Hfn.	467	<i>Inusitata</i> (molluginata)	1297
<i>Incompleta</i> (striata)	258	<i>Inversa</i> (potatoria)	1625
<i>Incultaria</i> H. S.	1281	<i>Invertilmeata</i> (exclamatio-	
<i>Incurata</i> Hb.	1247	nis)	333
<i>Indigata</i> Hb.	* 1395	<i>Io</i> L.	98
<i>Indigena</i> (parthenias)	1551	<i>Ioides</i> (io)	98
<i>Indigenata</i> Vill.	* 1543	<i>Iolas</i> O.	* 187
<i>Indigua</i> (athalia)	112	<i>Iole</i> (iris)	99
<i>Iners</i> . Germ.	* 621	<i>Iola</i> L.	861
<i>Infausta</i> L.	1638	<i>Iphimedia</i> (phegea)	223
<i>Infidaria</i> Lah.	1274	<i>Iphis</i> S. V.	* 83
<i>Infirmaria</i> Rhr.	1489	<i>Iridella</i> (iris)	90
<i>Infumata</i> (pavonia)	1537	<i>Iris</i> L.	29
<i>Infusca</i> (flavirena)	729	<i>Irpina</i> (erythrus)	1647
<i>Infuscata</i> (aceris)	707	<i>Irregularis</i> Hfn.	450
<i>Infuscata</i> (bilineata)	1299	<i>Irregularis</i> (lucida)	811
<i>Infuscata</i> (bilunaria)	1034	<i>Irriguata</i> Hb.	1347
<i>Infuscata</i> (biselata)	1502	<i>Irrorella</i> L.	252
<i>Infuscata</i> (coarctaria)	1183	<i>Isabella</i> Schaw.	1206
<i>Infuscata</i> (parallelolineata).	1269	<i>Isabellae</i> Graells	1654
<i>Infuscata</i> (punctaria)	1526	<i>Isabellae</i> (lages)	214
<i>Infuscata</i> (roborearia)	1094	<i>Isabellaria</i> Mll.	* 1454
<i>Ingenua</i> (australis)	546	<i>Isias</i> (amandus)	* 171
<i>Ingrica</i> H. S.	* 356	<i>Isis</i> (pales)	121
<i>Innotata</i> Hfn.	1300	<i>Isogrammaria</i> H. S.	1338
<i>Innotata</i> (notata)	1452	<i>Istriaca</i> (laqueria)	1345
<i>Innuba</i> (pronuba)	311	<i>Italica</i> (cleopatra)	22
<i>Ino</i> Rott.	* 124	<i>Italo-gallica</i> (albipuncta) ..	471
<i>Inocellata</i> (arcas)	493	<i>Ixora</i> (syllius)	57
<i>Inornata</i> Hw.	1512		
<i>Inquinata</i> (cribraria)	* 259	<i>Jacca</i> Gn.	243
<i>Inscripta</i> (iota)	861	<i>Jacobaeae</i> L.	257
<i>Insignata</i> Id.	1349	<i>J album</i> (egae)	102
<i>Insignata</i> Hb.	1349	<i>Janira</i> L.	76
<i>Inselatrix</i> (lucida)	811	<i>Janthina</i> S. V.	403
<i>Insularia</i> (betularia)	* 1070	<i>Janthina</i> (achillaeae)	1655
<i>Insulata</i> (siliceata)	1301	<i>Japygia</i> Cyr.	* 56
<i>Interjecta</i> Hb.	404	<i>Japygiaria</i> Costa	* 1072
<i>Interjectaria</i> Bds.	1508	<i>Jasikowski</i> (arion)	190
<i>Interligata</i> (selene)	119	<i>Jasius</i> L.	92
<i>Intermedia</i> (adippe)	127	<i>Jaspidea</i> Vill.	* 580

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
Jeunetii (caja)	282	Lariciata Frr.	1412
Joannisi (gracilini)	302	Laricis (fascellina)	920
Joannisi (paphia)	131	Larixia Gn.	*381
Joannisi (rubigo)	606	Lasthenia (cardamines) ...	19
Joannisiata Homb.	1481	Lasthenioides (euphenoides) ..	20
Jodes Gn.	*591, p. 342	Lata (crassa)	301
Jordisi (parthenie)	115	Latofasciata (spini)	139 *
Jourdanaria Vill.	*1176	Latemarginata (lanthina) ..	403
Jubata Thnbg.	*1093	Latenai (Gentiana)	430
Jucunda Hb.	*788	Latens Hb.	*372
Jugicola (colinaria)	1188	Lateradiata (virgaureae) ..	147
Junceae (fausta)	1660	Lateritia Hfn.	647
Junata (chrysitis)	879	Latevittata (machanon)	4
Junata (stabilis)	465	Lathyrî (sinapis)	27
Juniperata L.	*1237	Lathyrî Dup.	28
Jurassica Rigg.	787	Lathonia L.	130
Jurassica (palaseno)	23	Latina (maculosa)	364
Jurassica (tophaceata)	1278	Latoniogena (athalia)	112
Jurtina L.	76	Latreillei Dup.	*686
Juventina Cram.	*685	Latruncula (strigilla)	662
		Latruncula Hb.	662 bis *
Kadeni Frr.	784	Laetiti Bsd.	782
Kadeni Frr.	783	Laura (Hla)	91
Keittambelli (octodurensis) .	1191	Lavandulae. Esp.	1658
Klemensiewiczii (atalanta) .	96	Lavatera Esp.	196
Klosi (cauchata)	1371	Laxata (hastata)	1906
Kochi (phlacas)	151	Lecefiata (subsaturata) ...	1474
Kollararia H. S.	1260	Lecithosa (euphenoides) ...	*20
		Leibvirei Dup. (Rusina) ..	49
Labda (saccharia) ...	*1478	Leibvirei Hbr. (Gecoxes) ..	222
Laccata Sc.	895	Leibvirei God.	179
Lacernaria Hb.	787	Legatella S. V.	*1303
Lacertinaria L.	1672	Legrasi (Pajaria)	*1058
Lachesis Hb.	*55	Leineri Frr.	478
Lactaria L.	1541	Lennigaria Fuchs	1520 bis *
Lactecomarginata (picata) ..	1295	Lentiscaria Donx.	*1167
Lactucæ S. V.	508	Leonhardi (dellus)	8
Laemmermanni (plantagi-		Leovigildus (apollo)	*7
nla)	280	Lepida -Esp.	438
Lactaria Lap.	1261	Lepigona Mosch.	p. 292
Lacvigaria Hb.	1487	Leporina L.	713
Laevigata Sc.	1487	Lessauieri (marginaria) ...	1061
Laevi Tr.	613	Leschenaulti Stgr.	1570
Lafaurya (obscureata)	1112	Leucippe (athalia)	112
Lafauryi (chretieni) ..	304, p. 339	Leucodes (lucina)	134
Lajonquierei (myodes)	*779 *	Leucogaster Frr. *349 et p. 475	
L album L.	481	Leucographa Bkh. (Hynox-	
Lambillieni (plantaginis) ..	280	cia)	751
Lambini (lino)	124	Leucographa S. V. (Mitrum-	
Lamda F.	554	na)	*392
Lanceata Hb.	1414	Leucomelas L.	*877
Lanestris L.	*1620	Leucomelas (cribraria) ...	229
Lantoscana (moenata)	1186	Leucomelas (galathea)	51
Lantoscata (pimpinellata) .	1396	Leucomelas Hb.	878
Lapidata Hb.	*1421	Leuconota (serena)	426
Lapides Hb.	557	Leucophaea S. V.	446
Lapidella Goese	1602	Leucophataria S. V.	1069
Lappona Esp.	52	Leucophana (athalia)	112
Laquascaria H. S.	*1345	Leucophana (cinxia)	108
Larentiaria (lactaria)	1261	Leucestigma Hb.	*716

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
Leucostigma (secalis)	637	Livina (staudingeri)	605
Leucotaenia (aethiops)	49	Livornica (lineata)	* 956
Leucothea (illa)	91	L-nigrum Mueller	928
Levana L.	* 104	Lobulina (lunigera)	1626
Lhommearia (codetaria)	1106	Lolli Esp.	448
Libatrix L.	893	Lonicerae Schev.	1666
Lichenaria Hfn.	* 1092	Lorayi Dup.	* 479
Lichenes Hb.	* 570	Lorquini H. S.	* 159
Lidia Gram.	p. 152	Lorquiniella (albida)	1566
Ligata (mellotti)	1663 *	Lota L.	615
Ligea L.	51	Loti O.	1624
Lignata Hb.	* 1255	Lotrix (pulchella)	286
Ligniperda F.	1605	Lozerae (apollo)	7
Lignosa (puta)	314	Lubricipeda L.	269
Ligula Esp.	* 602	Lubricipeda L.	270
Liguriata Mill	1346	Lucasi (aurella)	111
Ligurica Obth.	* 162	Lucasi (oedippus)	81
Ligurica (arion)	* 190	Lucerna L.	* 379
Ligusticata (icterata)	1381	Lucida Hfn. (Amathus) ...	620
Ligustri S. V. (CRANTOPHO- RA)	701	Lucida Hfn. (TARACHA) ...	* 811
Ligustri L. (Hrnoceus) ..	940	Lucida (arcan)	193
Lilicina (pandora)	132	Lucifuga S. V.	511
Limacodes Hfn.	1636	Lucina L.	134
Limax (Limacodes)	1636	Lucipara L.	658
Limbaria F.	1138	Lucipeta S. V.	* 332
Limbata Stgr.	* 888	Luctifera (apollo)	7
Limbata (cribraria)	259 *	Luctifera Esp.	276
Limbata (glareosa)	337	Luctusta S. V.	* 1296
Limbopunctata (melaezer) ..	173	Luctuata Hb.	1378
Limbata Sc.	1185	Luctuosa Esp.	879
Limosa Vill.	1634	Ludifica L.	845
Linariata F.	* 1343	Ludovicata (derivata)	1285
Lineago (ocellaris)	629	Ludovicata (lineola)	217
Linearia Hb.	* 1527	Lugdunaria H. S.	* 1317
Linearia (porata)	1523	Lugdunensis (fausta)	1660
Lineata F. (CEREMIO)	956	Lugenda (iris)	90
Lineata Sc. (SIOXA)	* 1170	Lugens (festiva)	281
Lineata (betulae)	144	Lugens (galathaea)	54
Lineola O.	217	Lugens (lucida)	811
Lineola (rufa)	776	Lugens (secalis)	657
Lineosa Vill.	1634	Lugens (tithonus)	77
Linogrissa S. V.	* 401	Lugubrata Stgr.	1296
Literata (mi)	840	Lunaria S. V.	1035
Literata Don.	1825	Lunaris S. V.	835
Literosa Hw.	* 663	Lunata Frr.	751
Lithargyria Esp.	470	Lunenburgensis (tutulenta) .	545
Lithargyria Brh.	561	Lunigera Esp.	1626
Lithoxylata Hb.	* 1197	Lunigera (trux)	* 321
Lithoxylea S. V.	643	Lunosa Hw.	608
Littigiosaria Bsd.	1465	Lunula Hfn.	534
Littoralis Curt.	* 492	Lunulina (oblonga)	656
Littorata (variostrigata) ..	1353	Luridata Z.	p. 564
Litura L.	* 640	Luridata (mucronata)	1184
Liturata Cl.	1055	Luridata Bkh.	1160
Livida S. V.	635	Luridata (sociaria)	1075
Livida (decora)	317	Lurideola Zuck.	240
Lividialis Hb.	918	Lusitanica (dominula)	936
Lividaria Hb.	1071	Lusoria L.	881
Lividata (aversata)	1514	Lutarella L.	* 244
		Lutea Ström. (ATERNIMIA) .	625

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
<i>Lutea</i> Hfa. (<i>Diachysia</i>)	270	<i>Malvae</i> Esp. (<i>Xanthodes</i>) ..	819
<i>Lutea</i> (<i>cardamines</i>)	19	<i>Melcerum</i> Hoffm.	195
<i>Lutea</i> (<i>grossulariata</i>)	1011	<i>Malvata</i> Rbr.	1282
<i>Lutea</i> (<i>populata</i>)	1228	<i>Malvoides</i> Elwes & Edw. ...	212
<i>Lutea</i> (<i>pruni</i>)	143	<i>Manitlaria</i> (<i>fasciaria</i>)	1025
<i>Luteago</i> S. V.	415	<i>Manni</i> Mayer (<i>Picus</i>)	13
<i>Lutearia</i> F.	1168	<i>Manni</i> Led. (<i>Puccis</i>) ..	1645
<i>Luteata</i> (<i>parthenias</i>)	1531	<i>Manni</i> (<i>filipendulae</i>)	1664
<i>Luteata</i> S. V.	1232	<i>Manto</i> Esp.	* 34
<i>Luteocincta</i> (<i>filigrama</i>)	440	<i>Manto</i> F.	52
<i>Luteola</i> (<i>depressa</i>)	238	<i>Manularia</i> H. S.	* 1085
<i>Luteolaria</i> Cst.	1560	<i>Marchandi</i> (<i>melanops</i>)	189
<i>Luteolata</i> L.	1046	<i>Margarita</i> Hb.	970
<i>Luteomarginata</i> (<i>urticae</i>) ..	99	<i>Margarita</i> (<i>neorides</i>)	48
<i>Lutescens</i> (<i>caja</i>)	282	<i>Margaritacea</i> Vill.	* 385
<i>Lutescens</i> (<i>iris</i>)	90	<i>Margaritaria</i> L.	1026
<i>Lutescens</i> (<i>ligustri</i>)	940	<i>Margaritata</i> L.	* 1026
<i>Lutescens</i> (<i>muricata</i>)	1472	<i>Margaritosa</i> (<i>saucia</i>)	379
<i>Lutescens</i> (<i>perla</i>)	689	<i>Marginalis</i> (<i>machaon</i>)	4
<i>Lutescens</i> (<i>porcellus</i>)	938	<i>Marginaria</i> F.	1061
<i>Lutescens</i> (<i>potetoria</i>)	1625	<i>Marginaria</i> (<i>porata</i>)	* 1523
<i>Lutescens</i> (<i>quadrupuncta-</i> <i>ria</i>)	* 937	<i>Marginata</i> L.	1014
<i>Lutescens</i> (<i>trifoli</i>)	* 1625	<i>Marginata</i> (<i>coridon</i>)	176
<i>Luticarpa</i> (<i>filipendulae</i>) ..	1634	<i>Marginata</i> (<i>croceus</i>)	* 26
<i>Lutetiana</i> (<i>galathea</i>)	54	<i>Marginata</i> (<i>obstipata</i>)	1254
<i>Lutosa</i> Hb.	* 766	<i>Marginata</i> (<i>pamphilus</i>)	83
<i>Lutulenta</i> S. V. —	* 545	<i>Marginata</i> (<i>testudinaria</i>) ..	260 *
<i>Lycan</i> Rott.	80	<i>Marginopunctata</i> (<i>elliae</i>) ...	943
<i>Lycanulus</i> (<i>arcus</i>)	193	<i>Marginopunctata</i> Goeze	1436
<i>Lychnidis</i> S. V.	612	<i>Marinaria</i> (<i>manularia</i>)	1085
<i>Lychnitis</i> Rbr.	517	<i>Mariscolor</i> (<i>atomaria</i>)	1143
<i>Lyllus</i> (<i>pamphilus</i>)	88	<i>Maritima</i> Grasl. (<i>Chloxi-</i> <i>dea</i>)	290
<i>Lyncus</i> (<i>spini</i>)	139 *	<i>Maritima</i> Tausch. (<i>Nona-</i> <i>eria</i>)	* 777
<i>Lysimon</i> Hb.	p. 101	<i>Maritima</i> (<i>briseis</i>)	62
<i>Machaon</i> L.	4	<i>Maritima</i> (<i>transalpina</i>)	1667
<i>Macilenta</i> Hw.	* 616	<i>Maritimata</i> (<i>deversaria</i>) ...	1513
<i>Macilenta</i> (<i>circellaria</i>)	617	<i>Marmorea</i> (<i>janira</i>)	76
<i>Macilentaria</i> H. S.	1453	<i>Marmorea</i> (<i>porphyrea</i>)	375
<i>Mackeri</i> (<i>rumina</i>)	6	<i>Marmorinaria</i> (<i>leucophaea-</i> <i>ria</i>)	1059
<i>Macularia</i> L.	1051	<i>Marmorosa</i> Bkh.	407
<i>Maculata</i> Stgr.	1090	<i>Maziliatella</i> (<i>plumifera</i>) ..	1575
<i>Maculata</i> (<i>damon</i>)	189	<i>Massilia</i> Mill.	1405
<i>Maculatus</i> (<i>esculi</i>)	141	<i>Massiliensis</i> (<i>oleopatra</i>)	22
<i>Maculifera</i> (<i>neustria</i>)	1612	<i>Massiliensis</i> Mill.	900
<i>Maculosa</i> Cern.	264	<i>Matura</i> Hfm.	698
<i>Maera</i> L.	* 73	<i>Matura</i> L.	105
<i>Magdalenae</i> Obth.	451	<i>Matronalis</i> (<i>plantaginis</i>) ..	280
<i>Magistraria</i> (<i>affinitata</i>) ..	1314 *	<i>Matronula</i> L.	277
<i>Magna</i> (<i>decorata</i>)	1451	<i>Mattiscata</i> (<i>ruficellaria</i>) ...	1525
<i>Magnagallia</i> (<i>serratulac</i>) ..	201 *	<i>Maura</i> L.	641
<i>Magnalpina</i> (<i>purpurella</i>) ..	1648	<i>Maura</i> (<i>lunaris</i>)	835
<i>Magnoli</i> Bsd.	439	<i>Mayeri</i> (<i>graphata</i>)	1394
<i>Maillardi</i> Geyer	673	<i>Medasicasta</i> (<i>rumina</i>)	6
<i>Major</i> (<i>filipendulae</i>)	1664	<i>Mediaria</i> Hb.	1487
<i>Major</i> (<i>spini</i>)	439	<i>Medicaginis</i> (<i>fascellina</i>)	920
<i>Major</i> (<i>lonicerac</i>)	1606	<i>Medicaginis</i> (<i>trifoli</i>)	1622
<i>Makropia</i> (<i>pavonia</i>)	1557	<i>Medicaginis</i> (<i>filipendulae</i>) .	1664
<i>Malvae</i> L. (<i>Hesperia</i>)	211		

E-pèces et Variétés

	Nos
Mediodivisa (casta)	265
Mediofasciata (marginata) ..	1014
Mediofasciata (palea)	121
Mediofasciata (sericeata) ..	1468
Mediolingens (megatera)	71
Medioobscuraria (leucophaea- aria)	1059
Mediorularia (truncata) ...	1242
Mediterranea (plumifera) *	1575
Medon Hb.	164
Medusa F.	36
Medusa (ephaltes)	1608
Megacephala S. V.	711
Megatera L.	71
Megouria Obth.	1455
Meger (egeria)	70
Megortom (scabrosus)	1650
Melagena Bkh.	* 991
Melaina (crataegi)	10
Melaleuca (conspicillaris) ..	458
Melampus Fuessly	30
Melanaria L.	* 1010
Melania (galathea)	54
Melania (pulea)	86
Melanira (sphaepe)	118
Melanodes (aurella)	111
Melanomos (rosalia)	250
Melanopa Thbr.	413
Melanophleas (phleas) ..	151
Melanope Red.	189
Melanoptera (striata) * 258, p. 338	
Melanosa (cardui)	97
Melanostrata (leucus)	169
Melanthea (betulas)	144
Meloeper Esp.	173
Mellicoti Esp.	* 1663
Melittoides (levana)	104
Melusina (fausta)	* 1690
Mendacula (algae)	690
Mendelensis (achine)	74
Mendica Cl.	275
Mendicaria (sordaria)	1123
Menthaestri Esp.	269
Menyanthidis View.	710
Menyanthidis (auricoma) ..	709
Mercki Rbr.	* 588
Meridiaria (degeneraria) ..	1510
Meridionalis (apollis)	7
Meridionalis (didyma)	110
Meridionalis (lavictincta) ..	582
Meridionalis (furcata) ...	1111 *
Meridionalis (litura)	619
Meridionalis (quercus)	1621
Meridionalis (strataris) ..*	1039
Merope (aurula)	107
Merularia (leuco-phaearia) ..	1059
Mellaertsi (hyale)	25
Mellinata F.	1229
Melusina (cartholica)	1681
Melusina (fausta)	1660

	Nos
Mesogena God.	* 254
Mesomalia L.	251
Meta (hyperanestra)	5
Meta (napa)	14
Metallica (dorylas)	172
Meteleasma Led.	* 272
Meteuosa L.	683
Metra (rapae)	12
Meweai (purpuraria)	1189
Mi Cl.	840
Mista L.	1241
Micacea Esp.	* 739
Micangulata (transalpina) ..	1607
Micrales (medon)	164
Micredon (nana)	407
Micropathalma (dorus)	87
Miegi (tesmannell)	2
Miegi (vargauensis)	147
Milestiformis (luciformis) ..	947
Milanausari F.	* 979
Millierata Ross.	1388
Millierata (lapideta)	1421
Millierata (sabaudata)	1218
Millierei Stgr.	* 520
Millierei (atalanta)	96
Milliereia Led.	1579
Milliereia (albida)	1566
Millierei (prashana)	818
Millierei (speciosa)	390 *
Millvanaria (plumbearia) ...	1116
Miltosa (transalpina)	1667
Mimosaria (circularia)	1498
Miniaea (achillene)	1655
Miniata Forst.	255
Minima Hw.	* 741
Minimus Fuessly	158
Mintosa S. V.	* 464
Miniosaria Dup.	1161
Mitnoides (trifolii)	* 1665
Minor (cardamines)	19
Minor (cardui)	97
Minor (crataegi)	10
Minor (lages)	214
Minorata Tr.	1319
Minos Fuessly	1648
Minuscula (gamma)	862
Mintia (achillene)	* 1655
Mireia (didyma)	110
Miris (oedipus)	81
Mixta (vacuuli)	601
Mnemosynata (phoenicea- ta)	* 1410
Mnemosyne L.	9
Mnestra Hb.	31
Modesta Hb.	896
Modesta (spini)	179
Modestalis (transalpensis) ..	900
Moeniata Sc.	1146
Moerens (traxini)	823
Moerens (sanno)	273 *

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
Moeschleri (carthami)	200	Nana Hfn. (SCOTOGRAMMA) .	407
Moffarsi (dyclinna)	117	Nana (atalanta)	96
Moffarsi (illa)	91	Nana Hfn. (MISERIA)	430
Molleculata (tophacata) ..	1278	Nana Rott. (MISERIA)	443
Molluginata Hb.	* 1297	Nanata Hb.	* 1398
Molemina Esp.	374	Namurcensis (aurinla)	107
Monacha L.	931	Namurcensis (orbicularia) .	1549
Monacharia (pedaria)	1083	Napaea (pales)	121
Moneta F.	* 852	Napaeae (napi)	14
Moniliata S. V.	1469	Napella (napi)	14
Monochrearia (murinata) ..	1193	Napi L.	14
Monochroma Esp.	* 576	Navarina (athalia)	112
Monoglypha Hfn.	645	Navarina (dyclinna)	117
Monogramma Hb.	783	Navarina (parthenie)	115
Monotonia (maera)	79	N confluens (anthyllidis) ..	1666
Montana (dorilla)	152	Neapolitata (fluctuata)	1245
Montana (pini)	1639	Nebulata Tr. (CIDARIA)	1270
Montana (semilargus)	181	Nebulata Sc. (EUCHOECA) *	1233
Montanata S. V.	1248	Nebulosa Hfn.	426
Montanella (pulla)	1590	Neglecta (castanea)	* 338
Monterfilensis (dorilla)	152	Nelamus (epiphron)	* 29
Monticola (fida)	56	Nelus (tyndarus)	53
Montium (scirpi)	189	Nemausiaca (lachesis)	55
Montivaga (euphorbiae)	712	Nemorata F.	908
Montivagata Dup.	1221	Nemeraria Hb.	1440
Morio L.	p. 346	Neorides Bsd.	48
Morpheus Hfn. (ATHENIS) .	736	Nepetata Mab.	1387
Morpheus Pall. (HETEROPTE- RUS)	* 215	Nerli L.	948
Moulasi (didyma)	110	Nervosa S. V.	713 ^{tr} , p. 343
Mucida (rufocincta)	583	Neurica Hb.	778
Mucidaria Hb.	* 1116	Neurodes (lunosa)	608
Mucronata Sc.	1184	Neurodes (urticae)	99
Multangula Hb.	* 369	Neustria L.	1612
Multiflorata (scopariata) ..	1268	Nevadensis (medon)	161
Multiseellata (Hithonus) ...	77	Nexa Hb.	764
Multistrigaria Hw.	1267	Nexata Hb.	p. 579
Munda S. V.	462	Nexilis (apollo)	7
Mundana L.	256	Ni Hb.	* 833
Munitata Hb.	1244	Nicaea Prun.	953
Muralis Forster.	688	Niceae (fausta)	1660
Muricata Hfn.	* 1472	Niceensis Cit.	675
Murina Hb.	253	Nickerli Fr.	* 678
Murina (lunaris)	835	Nicoleti (galathea)	51
Murina (optabilis)	299	Nictitans L.	* 747
Murinaria S. V.	1160	Nictitans (secelia)	627
Murinata Sc.	1183	Nigerrima (strata)	1549
Mus (dubia)	585 *	Nigerrima (rhomboidaria) .	1083
Muscaria (populata)	1228	Nigra Hw.	547
Muscella F.	1572	Nigra (achilleae)	1655
Muscerda Hfn.	* 237	Nigra (alcea)	191
Musculosa Hb.	* 780	Nigra (asella)	1637
Muscellae Dup.	644	Nigra (consonaria)	1099
Musiva Hb.	* 336	Nigra (crepuscularia)	1097
Mustelata (rusticata)	1506	Nigra (didymata)	1268
Myodes Rrr.	779, p. 344	Nigra (grossulariata)	1011
Myrmidon (argyades)	157	Nigra (ligustri)	* 701
Myrmidonella Bsd.	1589	Nigra (monacha)	931
Myrtillata Thab.	1120	Nigra (seplaria)	1102
Myrtilli L.	441	Nigra (trapezina)	760

Espèces et Variétés

	Nos
<i>Nigralba</i> (argyllaceo) ..	584
et	p. 342
<i>Nigrata</i> (amathusia)	123
<i>Nigrata</i> (tristata)	1307
<i>Nigrella</i> (argyllaceo) 584, p. 342	
<i>Nigrella</i> (caja)	233
<i>Nigrescens</i> (caesia)	474
<i>Nigrescens</i> (forcipula)	329
<i>Nigrescens</i> (podalirius)	1
<i>Nigricans</i> L.	323
<i>Nigricans</i> (apollo)	7
<i>Nigricans</i> (caesiata)	1271
<i>Nigricans</i> (gamma)	862
<i>Nigricans</i> (gilvata)	1172
<i>Nigricans</i> (lechenaulti)	1570
<i>Nigricans</i> (transalpina)	1667
<i>Nigricans</i> (trifolii)	1665
<i>Nigricans</i> (clathrata)	1168
<i>Nigricaria</i> (leucophaearia) ..	1059
<i>Nigricaria</i> (urticae)	99
<i>Nigricaria</i> (repandata)	1089
<i>Nigricornis</i> (segetum)	215
<i>Nigridens</i> (circellaris)	651
<i>Nigrimaoula</i> (affinis)	750
<i>Nigrina</i> (stibila)	93
<i>Nigristriata</i> (marilima) ..	777 *
<i>Nigrita</i> Dup. ..	582 bis, p. 342
<i>Nigroabdomine</i> (sarpedon) ..	1652
<i>Nigrocellularis</i> (cardanuncus)	19
<i>Nigrocincta</i> (jubata)	1093
<i>Nigrocincta</i> (xanthomista) ..	587
<i>Nigrofasciaria</i> Goeze	1235
<i>Nigrofasciata</i> (amathusia) ..	123
<i>Nigrofasciata</i> (didymata) ..	1268
<i>Nigrofasciata</i> (hyale)	25
<i>Nigrofasciata</i> (marginata) ..	1014
<i>Nigrofasciata</i> (variseta)	1234
<i>Nigrofulvata</i> (liturata)	1055
<i>Nigrolimbata</i> (aurata)	107
<i>Nigrolimbata</i> (prunata)	1043
<i>Nigromarginata</i> (alini)	708
<i>Nigromarginata</i> (selene)	119
<i>Nigrometata</i> (tardemota)	679
<i>Nigropunctata</i> (dorylas)	172
<i>Nigropunctata</i> Hfn.	1447
<i>Nigropunctata</i> (defiliata) ..	1419
<i>Nigrosignata</i> (phaeorrhoea) ..	935
<i>Niche</i> L.	126
<i>Nitida</i> F.	620
<i>Nivatus</i> (apollo)	7
<i>Nobilaria</i> H. S.	* 1276
<i>Noctivaga</i> (flavirens)	* 729
<i>Noctualis</i> Hb.	792
<i>Nocturnata</i> (clathrata)	1153
<i>Nodosalis</i> H. S.	905
<i>Nolaria</i> (pupillaria)	1522
<i>Nominoë</i> (didyma)	110
<i>Nonagrioides</i> Lef.	778
<i>Normanna</i> (purpuralis)	1648
<i>Norvegica</i> Schöyen	1597

	Nos
<i>Nostradamus</i> Dup.	222
<i>Nostras</i> (acaciae)	* 142
<i>Notata</i> L.	1002
<i>Notata</i> (sililaria)	1358
<i>Notata</i> (globulariae)	1642
<i>Notha</i> Hb.	1552
<i>Novemocellata</i> (japygia) ..	56
<i>Novemocellata</i> (luchesia) ..	55
<i>Nubeculosa</i> Esp.	* 541
<i>Nubigena</i> (purpuralis)	1648
<i>Nudella</i> O.	1568
<i>Numerica</i> Bsd.	802
<i>Nupta</i> L.	828
<i>Nuptialis</i> (nupta)	828
<i>Nyctea</i> (stimilia)	934
<i>Nyctemeraria</i> Hb.	* 1074
<i>Nyctipera</i> Bsd.	308
<i>Nylanderi</i> Wehrli.	1534
<i>Opaea</i> Esp.	833
<i>Nymphagega</i> Esp.	* 831
<i>Nymphulata</i> Gn.	p. 525
<i>Obelisca</i> S. V.	313, 327 w
<i>Obeliscata</i> Hb.	* 1235
<i>Oberthuri</i> (cramerii)	17
<i>Oberthuri</i> (croceus)	* 26
<i>Oberthuri</i> (orbitalus)	167
<i>Oberthuri</i> (phleumont)	* 24
<i>Oberthuriana</i> (ilipendulac)	1064
<i>Oberthuriata</i> Bsd.	1516
<i>Obesa</i> Bsd.	* 300
<i>Obesalis</i> Tr.	916
<i>Obfuscaria</i> (myrtilata)	1120
<i>Obliterata</i> Rbr.	803
<i>Obliterata</i> (phlecas)	151
<i>Obliterata</i> Hfn.	1333
<i>Oblonga</i> Hw.	656
<i>Oblongata</i> Thnh.	1361
<i>Oblongmaculata</i> (lani)	1558
<i>Obmabila</i> (illa)	91
<i>Obscura</i> Hw.	* 650
<i>Obscura</i> (amphidamas)	153
<i>Obscura</i> (arion)	190
<i>Obscura</i> (aurinia)	107
<i>Obscura</i> (caja)	282
<i>Obscura</i> (ento)	35
<i>Obscura</i> (defoliaria)	1002
<i>Obscura</i> (oburnata)	1476
<i>Obscura</i> (fascellina)	920
<i>Obscura</i> (furcata)	1323
<i>Obscura</i> (hispidaria)	1064
<i>Obscura</i> (jurata)	1093
<i>Obscura</i> (levana)	* 104
<i>Obscura</i> (ligustri)	940
<i>Obscura</i> (muralis)	688
<i>Obscura</i> (nolbe)	125
<i>Obscura</i> (pennaria)	1079
<i>Obscura</i> (populifolia)	1631
<i>Obscura</i> (purpuralis)	1648
<i>Obscura</i> (revayana)	816

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
Obsura (rhodamanthus) ..	1657	Ochracea (hypermnestra) .	5
Obscura (serena)	435	Ochracea Hb.	748
Obscura (seriata)	1482	Ochracea (prunata)	1226
Obscura (speciosa)	390 *	Ochrata Sc.	1461
Obscura (varoniceae)	600	Ocareea (affinis)	750
Obscura Brhm.	362	Ochrea (cardamines)	49
Obscuraria Vill.	* 1071	Ochrea (lubricipeda)	209 *
Obscuraria (punctulata) ...	1101	Ochrea (megacephala)	711
Obscuraria Hb.	1112	Ochrea (ml)	840
Obscurata S. V.	1112	Ochrea (rostralis)	913
Obscurata (brassicae)	41	Ochrea-variegata (rostralis)	913
Obscurata (defoliaria)	1062	Ochreago Hb.	391
Obscurata (dilutata)	1215	Ochreago (lutea)	625
Obscurata (simulans)	371	Ochrearia Rossi	1173
Obscurascens (lithonia) ...	130	Ochrearia (atomaria)	1143
Obscurier (lucipeta)	332	Ochrearia (fasciaria)	1025
Obscurier (sibilla)	93	Ochreata (fluctuata)	1245
Obseialis Hb.	917	Ochreola (depressa)	238
Obseolata Hb.	* 536	Ochroleuca S. V.	668
Obseolata (atropos)	939	Ochroleucata H. S.	1435
Obseolata (croceus)	20	Ochrostigma (proxima)	414
Obseolata (euphemus)	192	Ochsenheimeri (filipendulae)	1664
Obseolata (euphrosyne)	120	Octodurensis Favre	1191
Obseolata (hyperantus)	75	Octoseptima Hb.	945
Obseolata (jasius)	52	Ocularis L.	965
Obseolata (obseolata)	1254	Oculia (secalis)	657
Obseolata (pavonia)	1507	Oculia L.	657
Obseolata (phylacae)	151	Oditis Hb.	538
Obseolata (pruni)	143	Odorata (santonici)	* 300
Obseolata (quercus)	145	Oedippus F.	* 81
Obseolata (amaragdaria)	1533	Oama Hb.	* 37
Obseolata (tillae)	943	Oenotherae S. V.	949
Obseolata (w album)	438	Oibiana (trifolii)	1665
Obseolata F.	292	Oibiana (multistrigaria) ...	1267
Obseletaria H. S. (Cidaria) *	1283	Oibiana (platyptera)	536
Obseletaria Rbr. (STERREA)	1491	Oibreusi (atripilleis)	648 *
Obseletaria (occulata)	1224	Oleagina S. V.	* 579, p. 342
Obseletaria F.	* 1254	Oleracea L.	428
Obtusa H. S.	* 236	Olivacea (obseolata)	1254
Ocidentalis Obth.	* 1127	Olivacea (rubi)	136
Ocidentalis (didyma)	110	Olivana S. V.	* 807
Ocidentalis (gilva)	* 739	Olivata S. V.	* 1257
Ocidentalis (lennigleria) 1520bts*		Olivina H. S.	* 522
Ocidentalis (molethina) ..	* 374	Olivina (trux)	321
Ocidentalis (rufata)	1204	Onemidis (hilaris)	1659
Ocidentalis (serratulac) ..	* 204	Onemia S. V.	* 288
Ocidentalis (transalpina) .	1667	Onepordi Rbr.	* 206
Ocitanaria Dup.	* 1077	Oneraria Puccinly	1548
Ocitanica Vill.	* 1662	Onustaria H. S.	1113
Ocellus Hb.	562	Os L.	761
Ocellula L.	* 377	Opacaria Hb.	* 1173
Ocellaris Bkh.	629	Opacella H. S.	1501
Ocellaris (suryale)	50	Opactia Esp.	537
Ocellaris (oedippus)	81	Ophlogramma Esp.	* 659
Ocellata L. (Cidaria)	1232	Ophthalmaria (linearia)	1527
Ocellata L. (Spinix)	944	Optima Hb.	* 468, p. 344
Ocellata (cardui)	97 *	Opposita (coridon)	170
Ocellina S. V.	382	Optabilis Rsd.	* 299
Ochracea (albovenosa)	714	Optata God.	* 825
Ochracea (carpophaga)	438	Optileta Knoch	* 183

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
Or F.	964	Pallida (maculosa)	264
Oranaria Stgr.	1104	Pallida (muralla)	688
Orbata (interrogationis) ..	850	Pallida (ocellata)	944
Orbicularia Hb.	* 1519	Pallida (pamphilus)	88
Orbitulus Prun.	167	Pallida (pastinum)	882
Orbona Hfn.	339	Pallida (polychloros)	100
Orbona Hb.	340	Pallida (rubi)	136
Orichalcea P. * 870 bis, p.	322	Pallida (rubi)	1623
" et	p. 344	Pallida (segetum)	305
Orichalcea Hb.	869	Pallida (striata)	238
Orientalia (atomaria)	1143	Pallida (tetra)	637
Orion Pallas	* 186	Pallida (trapezina)	770
Orion Esp.	700	Pallida (urticae)	99
Ornata Sc.	1450	Pallida (hilaris)	1650
Ornithopus Rott.	533	Pallidaria (erictaria)	1145
Orob. (trifolii)	* 1635	Pallidaria (mauronata)	1184
Orphneta Bhtsch.	1285	Pallidaria (prunaria)	1043
Orphneta (marginopuncta- ta)	1436	Pallidaria (rippertaria)	1155
Oscicola Stgr.	749 *	Pallidaria S. V.	1483
Ostrina Hb.	790	Pallidaria (populata)	1228
Ostrinaria Hb.	1497	Pallidemarginata (obscurata) ..	1112
Othello (alpicola)	1515	Pallidemarginata (Uthonus) ..	77
Oxalina Hb.	* 398	Pallidier (alceon)	191
Oxyacanthae L.	563	Pallidier (argentina)	991
Oxybiata MHL.	1246 bis *	Pallidier (c album)	101
Oxybiata (disjunctoria) ...	1246	Pallidier (cluxia)	108
Oxybiensis (deceptricula) ..	* 695	Pallidier (libathrix)	893
Oxycedrata Rbr.	* 1409	Pallidier (medon)	164
Oxydata (litterata)	* 1381	Pallifrons (lutarella)	244
Oxytropiferens (rhadaman- thus)	1657	Palliola Bkh.	* 696
Palacemon Pll.	* 216	Palpalia Hb.	945
Palaceno L.	23	Palpalia (rostralis)	943
Palacata (seriata)	1482	Palpina L.	999
Palaceta Esp.	* 763	Paludata Thub.	1202
Palas S. V.	121	Paludis (chrysographa) * 757 bis	
Palaeage Hb.	628	Palustraria Dibd.	1351
Pallens L.	495	Palustris Hb.	* 742
Pallens (aurita)	219	Palustris (trifolii)	1565
Pallens (caja)	282	Pamphilus L.	88
Pallens (janira)	76	Paneratii Gr.	* 475
Pallens (ephalites)	1608	Pandora S. V.	132
Pallens (palliatella)	243	Pentaria L.	* 1013
Pallenscens (quercus)	145	Pantacris Hb.	1608
Pallenscens (rufa)	776	Paphia L.	131
Palliatella Sc.	* 243	Papilionaria L.	1530
Pallida (betulae)	144	Par (muralla)	688
Pallida (camellina)	996	Paradoxa Hb.	* 1604
Pallida (cardui)	97	Paradoxa (lathonia)	130
Pallida (coridon)	176	Paralia (euphorbiae)	951
Pallida (crataegi)	1616	Parahelaria S. V.	1048
Pallida (daubel)	607	Parallelsineata Retz.	1259
Pallida (dihudata)	1215	Paranymphs L.	834
Pallida (eleonor)	957	Parasita Hb.	262
Pallida (gamma)	802	Parisiensis (coridon)	176
Pallida (gothica)	461	Parisiensis (euphorbiae) ..	712
Pallida (icarus)	169	Parthenias L.	1551
Pallida (lucipeta)	332	Parthenia Bkh.	115
		Partitaria Hb.	* 1157
		Parva Hb.	* 791
		Parvalpina (purpuralis) ...	1648

Espèces et Variétés

Nos	Nos
<i>Parachuscula</i> (mnemosyne) 9	<i>Phoebe</i> Sieb. (NOTODONTA) 989
<i>Parvipuncta</i> (argiolus) 494	<i>Phosnaceata</i> Rhr. 1410
<i>Passeti</i> (parthenias) 1551	<i>Phragmitidis</i> Hb. * 767
<i>Passeti</i> (pulveraria) 1023	<i>Phryne</i> (illa) 91
<i>Pasiphae</i> Esp. 79	<i>Picata</i> Hb. 1295
<i>Pastinum</i> Tr. * 882	<i>Piceata</i> (tantillaria) 1413
<i>Paucimaiculata</i> (maculosa) 264	<i>Pickettaria</i> (prunaria) 1043
<i>Paula</i> Hb. 792	<i>Pictaria</i> Curt. 1016
<i>Paupercula</i> (pandora) 132	<i>Pierreti</i> (nickertii) 658
<i>Pauxillaria</i> (nanata) 1398	<i>Piara</i> Hbn. 1006
<i>Pavonia</i> L. 1537	<i>Pilosaria</i> Hb. 1063
<i>Pectinataria</i> Knoch. 1258	<i>Pilosellas</i> Esp. 1648
<i>Pectinella</i> F. 1593	<i>Pimpinellata</i> Hb. * 1396
<i>Peas</i> (actaea) 67	<i>Pinastri</i> L. (HYLOXUS) 941
<i>Pedaria</i> F. 1063	<i>Pinastri</i> L. (DIPIENTZIA) 642
<i>Pedamentaria</i> (limbaria) 1138	<i>Pineti</i> Sten. * 694
<i>Palettararia</i> Dup. 1469	<i>Pini</i> L. (DENDROLINUS) 1633
<i>Palenia</i> (aloha) 126	<i>Pini</i> Retz. (EUPHEDRIA) 1341
<i>Pelticera</i> S. V. 291	<i>Piniaria</i> L. 1144
<i>Pendularia</i> Cl. * 1518	<i>Pinipecta</i> Panz. 476, p. 341
<i>Penele</i> Hb. 1694	<i>Piniwora</i> Tr. 1000
<i>Pennaria</i> L. 1039	<i>Pirata</i> (briscia) 62
<i>Penniceraria</i> Hb. 1141	<i>Pirene</i> Esp. 38
<i>Pennistaria</i> Hb. * 1464	<i>Pisi</i> L. 429
<i>Pepili</i> (surleoma) 709	<i>Pitascina</i> (lychnidis) 612
<i>Percontationia</i> (iota) 861	<i>Pitho</i> (pronea) 43
<i>Peregrina</i> Tr. * 417	<i>Pityata</i> (asperaria) 1108
<i>Perfusa</i> F. 636	<i>Pityocampa</i> S. V. 1008
<i>Perfumaria</i> (rhomboidaria) 1083	<i>Placida</i> (fuliginosa) 267
<i>Perfussata</i> (muretinaria) 1029	<i>Placiata</i> L. 1199
<i>Perfussata</i> (truncata) * 1212	<i>Plantasma</i> (caja) 282
<i>Peribolata</i> Hb. * 1187	<i>Plantaginis</i> L. 280
<i>Perla</i> S. V. 689	<i>Platinea</i> Tr. * 670
<i>Permixtaria</i> H. S. 1292	<i>Platvatera</i> Esp. * 536
<i>Pernix</i> (zeta) 671	<i>Plecta</i> L. 318
<i>Perorcharia</i> F. R. 1470	<i>Plouharnelensis</i> (aegon) 163
<i>Perorcharia</i> (ochrata) 1461	<i>Plumaria</i> S. V. * 1145
<i>Periderias</i> L. 423	<i>Plumbacinata</i> (sardonata) 1466
<i>Pereneraria</i> (minlosaria) 1161	<i>Plumbaria</i> F. 1184
<i>Perpicillaria</i> L. 296	<i>Plumbearia</i> (plaucinaria) * 1146
<i>Perstriata</i> (plaucinaria) 1116	<i>Plumbocata</i> Hw. * 1340
<i>Perversaria</i> Bsd. * 1078	<i>Plumosa</i> H. S. 1587
<i>Petraria</i> Hb. 1154	<i>Plumifera</i> O. 1575
<i>Petrivoidanta</i> (eros) 181	<i>Plumigera</i> Esp. * 1000
<i>Petrorhiza</i> Tr. 298	<i>Plumigerallis</i> Hb. * 898
<i>Pencedani</i> (ephaltes) * 1668	<i>Plumistaria</i> Rkh. 1142
<i>Phagorhiza</i> Don. * 935	<i>Plumistrella</i> Hb. 1577
<i>Pharta</i> Hb. 83	<i>Plummistaria</i> Vill. * 1142
<i>Phartina</i> (pharta) * 83	<i>Plumesella</i> (albida) 1566
<i>Phoea</i> L. 223	<i>Plumularia</i> Bsd. (ASTROCY- TRA) 1457
<i>Phageus</i> (phagea) 223	<i>Plumularia</i> Fr. (LYTHRIA) * 1179
<i>Pheretes</i> Hb. 166	<i>Pluto</i> (placalis) 42
<i>Phicomens</i> Esp. 24	<i>Pluto</i> (purpuralis) 1648
<i>Philea</i> Hb. 86	<i>Pluvularia</i> F. 1050
<i>Philomene</i> (nalaeno) * 23	<i>Podalirius</i> L. 1
<i>Philopalis</i> Grasl. * 719, p. 343	<i>Polita</i> (Hecula) 602
<i>Philoceus</i> (tlyphon) 89	<i>Polita</i> (vaccinii) 601
<i>Phlaeas</i> L. 151	<i>Politata</i> Hb. * 1504
<i>Phlemidis</i> (laccernaria) 787	<i>Pollutaria</i> (marginata) 1614
<i>Phoebe</i> Knoch (MIXTARA) * 100	

Espèces et Variétés

	Nos
<i>Poloma</i> (coridon)	176
<i>Polychlores</i> L.	100
<i>Polycommata</i> S. V.	* 1209
<i>Polygalae</i> (filipendulae) ...	1664
<i>Polygona</i> S. V.	* 334
<i>Polygramma</i> Dup.	* 799
<i>Polygrammata</i> Bkh.	* 1298
<i>Polymita</i> L.	581
<i>Polymnia</i> (hypermnestra) .	5
<i>Polyodon</i> Cl.	* 296
<i>Polyodon</i> L.	645
<i>Polyphemus</i> (leucus)	169
<i>Polyserichon</i> (argyades) ..	157
<i>Polysema</i> S. V.	5
<i>Pomerana</i> (leineri)	* 478
<i>Pomocleria</i> Ev.	1252
<i>Pomocleria</i> Hb.	1065
<i>Pentbrillantella</i> (pulla)	1590
<i>Popularis</i> F.	448
<i>Populata</i> L.	* 1228
<i>Populeti</i> F.	* 463
<i>Populi</i> L. (AMORPHA) ...	945
<i>Populi</i> L. (LAMENTITIS)	* 95
<i>Populi</i> L. (POSCILOCAMPA) .	1617
<i>Populi</i> Ström.	463
<i>Populifolia</i> Esp.	1631
<i>Porata</i> L.	1523
<i>Porcellus</i> L.	958
<i>Porima</i> (levana)	101
<i>Porphyra</i> (purpurata) ..	* 271
<i>Porphyrea</i> S. V.	375
<i>Porphyrea</i> Esp.	571
<i>Porrinata</i> Z.	1584
<i>Postell</i> (exclamationis) ...	333
<i>Potatoria</i> L.	1625
<i>Powellii</i> (lavandulae)	1658
<i>Powellii</i> (purpurea)	830
<i>Pozzii</i> Curo	* 675
<i>Præcox</i> L.	389
<i>Præduncula</i> (strigilla)	662
<i>Præformata</i> Hb.	1198
<i>Prætextula</i> (crisulalis) ...	227
<i>Prævisa</i> (distinguenda) 310, p. 339	
<i>Præcina</i> S. V.	399
<i>Præcinana</i> L.	* 818
<i>Præcinaria</i> (fasciaria)	* 1025
<i>Pratana</i> F.	1455
<i>Primulae</i> Esp.	366
<i>Priscilla</i> (hecate)	128
<i>Privata</i> (sumedon)	* 182
<i>Privata</i> (ruficiliaria)	1525
<i>Privataria</i> (ruficiliaria) ...	1525
<i>Proberia</i> (=Hecate)	1265
<i>Proboscoidalis</i> L.	914
<i>Proboscoidata</i> H. S.	909
<i>Proceraria</i> S. V.	1305
<i>Procellata</i> S. V.	* 1305
<i>Processionea</i> L.	1007
<i>Procidia</i> (galathea)	54
<i>Proletaria</i> (fascellina)	920

	Nos
<i>Promissa</i> Esp.	827
<i>Proned</i> Esp.	* 43
<i>Pronuba</i> L.	341
<i>Propinquaria</i> (sociaria)	1075
<i>Propugnata</i> S. V.	1253
<i>Prosa</i> (levana)	101
<i>Prosepiaria</i> L.	1025
<i>Prosequa</i> (comes)	340
<i>Proserpina</i> Pall.	949
<i>Proserpina</i> S. V.	59
<i>Protea</i> S. V.	577
<i>Prote</i> Esp.	199
<i>Protonympha</i> (fulminea) ..	834
<i>Provincialis</i> (agathina)	46
<i>Provincialis</i> (apollo)	7
<i>Provincialis</i> (aurinia)	107
<i>Provincialis</i> (deceptricula) .	695
<i>Provincialis</i> (distinguenda) .	310, p. 339
<i>Provincialis</i> (luteolata)	1046
<i>Provincialis</i> (matura)	698
<i>Provincialis</i> (transalpina) ..	1657
<i>Proxima</i> Hb.	414
<i>Pruinata</i> Hfn.	1528
<i>Prunaria</i> L.	1043
<i>Prunata</i> L.	1226
<i>Pruni</i> L. (OPONCESSIS)	1632
<i>Pruni</i> S. V. (PNOCCIS)	1641
<i>Pruni</i> L. (STRUMOR)	* 143
<i>Pryeri</i> (cynthia)	1555
<i>Pseudathalia</i> Rvdn.	* 113
<i>Pseudo-iberica</i> (occitanica) *	1062
<i>Pseudonemion</i> (apollo)	7
<i>Psi</i> L.	704
<i>Psaralaria</i> MHL.	1084
<i>Psyche</i> Hb.	57
<i>Pteridis</i> F.	685
<i>Pterias</i> (pruni)	143
<i>Pudibunda</i> L.	921
<i>Pudica</i> Esp.	* 284
<i>Pudorina</i> S. V.	497
<i>Pudorina</i> (polygramma) ...	799
<i>Puella</i> Esp.	1583
<i>Puerpera</i> Glorna	* 830
<i>Pugnax</i> Hb.	409 *
<i>Pulchella</i> L.	* 285
<i>Pulchellata</i> Stnh.	* 1344
<i>Pulcherrima</i> (filipendulae) .	1664
<i>Pulchrina</i> Hw.	860
<i>Pulla</i> Esp. (CLOANTHA)	550
<i>Pulla</i> S. V. (BRACHNOPHYTX) 1590	
<i>Pullata</i> S. V.	1115
<i>Pullularia</i> (ambigua)	1114
<i>Pulmentaria</i> Gn.	1535
<i>Pulmonaria</i> Esp.	* 725
<i>Pulverata</i> Thnb.	1547
<i>Pulverosa</i> (duplaria)	963
<i>Pulverulenta</i> (cremeri)	47
<i>Pulverulenta</i> (ligula)	602
<i>Pulverulenta</i> Esp.	496

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
Radiata (aulica)	261	Rhamnoides (rhamn.)	21
Radiata (bellargus)	175	Rhamnusia Fr.	80 bis *
Radiata (didyma)	110	Rhembeideria S. V.	103
Radiata (escheri)	174	Rhembeidea Esp.	* 251
Radiata (eumedon)	182	Ribesia Cl.	* 1087
Radiata (hippethos)	148	Ridens F.	908
Radiata (medon)	164	Riguata Hb.	* 1328
Radiata (phiness)	151	Rimicola Hb.	1618
Radiata (dorilla)	152	Ripae Hb.	* 376
Radiatella (rostralis)	913	Riparia Rtr.	* 483
Radiifera (amathuola)	123	Rippertaria Dup.	1155
Radiomarginata (punctaria)	1326	Ripperti Bsd.	178 *
Radiosa Esp.	* 295	Ripperti (admetus)	* 178
Radiosa (cordon)	176	Ripperti (cribraria)	239
Radoti (caestrum)	1607 *	Rivata Hb.	1311
Ramberti Tr.	877	Rivinata (affinitata)	* 1314
Ramendi (gorge)	* 47	Rivularis Sc.	94
Ramosa Esp.	521	Rivularis F.	436
Ramosa (auria)	* 249	Rivularum (lychnitis)	517
Ramosana (revayana)	814	Robinearia (strataria)	1059
Rapae L.	12	Roboraria S. V.	1094
Raptricula Hb.	685	Robertocella Brnd.	1600
Rava (seccilla)	657	Roboris Esp. (Larocoris) ..	* 135
Ravida S. V.	* 362	Roboris Bsd. (Eumicoris) ..	578
Ravula Hb.	693	Roboris (quercus)	1621
Reamuraria Mill.	1455	Robusta (vacinii)	601
Reccentricula Hb.	691	Roederaria Stndl.	1346
Reclava F.	1006	Rondoui Obth.	245 bis *
Rectangula S. V.	140	Rondoui (alceiphron)	150
Rectangulata L.	1418	Rondoui (crameri)	17
Reclifascia (candidana)	794	Rondoui (cribraria)	259
Rectilinea Esp.	* 715	Rondoui (delona)	114
Recessa Hb.	* 326	Rondoui (dubia) ..	585
Reducta (pavonia)	1557	Rondoui (escheri)	174
Reichenstettensis (c album)	101	Rondoui (turbata)	1259
Rejeeta (sponosa)	521	Rondoui (tyndarus)	53
Remissa (obscure)	650	Rondoui (verberata)	1277
Remifaria Hb.	1439	Rondoui (vitta)	328 *
Remutata (aversata)	1514	Roraria F.	1139
Remago (co)	761	Rorida Friv.	460
Penalis Hb.	* 714	Rosata (fluctuata)	1245
Renati Obth.	451	Rostida S. V.	* 250
Renigera Hb.	387	Rosea (areola)	561
Renitidate Hb.	* 1550	Rosea (costa)	265
Repandaria Hfn.	* 1057	Rosea (glareosa)	337
Repandata L.	1089	Rosea (macracantha)	711
Respersa S. V. (ATUPIS) ..	724	Rosea (ocellata)	254
Respersa Hb. (EUMLEMA)	706	Rosina (maculosa) ..	254
Restricta (betulae)	241	Rosina (perla)	689
Reticulata S. V. (EUSTROMA)	1225	Rosmarinaria Mill.	1111
Reticulata Vill. (HADENA)	447	Rossica (dominula)	936
Reticul-tella Brnd.	1598	Rossii (manni)	13
Retiella Newm.	1590 bis	Rostralis L.	913
Retusa L.	754	Retundella (bombycella) ..	1592
Revayana Sc.	814, p. 344	Reuementi Solr. ..	* 726, p. 343
Reverdini (hispana)	177	Rovi (aethiops)	49
Reynaldista (salvasumata) ..	1479	Rubea S. V.	993
Reynaldi (hispana)	177	Rubearia (porata)	1523
Rh-damanthus Esp.	1657	Rubef-cta (nerva)	* 791
Rhamnata S. V.	1224	Rubella Dup.	* 682
Rhamni F.	21	Ruberata Fr.	* 1325
		Rubescens (euphorbiae) ..	951

Espèces et Variétés

	Nos
Rubescens (loniceræ)	1666
Rubescens (transalpina) ..	1667
Rubescens (trifolii)	1665
Rubetra (lychnidis)	112
Rubi L. (Callophrys)	136
Rubi Viev. (Aconitis)	255
Rubi L. (Macrophyllæ) ..	1623
Rubidata S. V.	1219
Rubidior (jodea)	591, p. 342
Rubiginata Hfn.	*1433
Rubiginea S. V.	604
Rubigo-Rbr.	606
Rubra (opacaria)	*1175
Rubraria Steg.	1511
Rubricans (nigricans)	723
Rubricollis L.	*285
Rubricosa S. V.	*393
Rubrirena Tr.	*653
Rubrodorsalis (caja)	282
Rufa Hw.	*776
Rufa (Sumbra)	402
Rufa (anthina)	403
Rufa (lunaris)	835
Rufa (ruhl)	1623
Rufa (transcina)	760
Rufaria Hb.	1462
Rufata F.	*1204
Rufescens (gamma)	842
Rufescens (olivea)	807
Rufescens (truncata)	1212
Rufescens hypermnestra ..	5
Ruficiliaria H. S.	*1735
Ruficinctaria (salicata) ..	1265
Ruficollis F.	959
Rufilinea (prasimann)	818
Rufina Hb.	618
Ruficincta Hb.	583
Rufomacula (sezon)	163
Rufomixtata Rbr.	1453
Rufopunctata (camilla)	94
Rufopunctata (machæon) ..	*4
Rufotincta (graslini) 302, p.	339
Rufuncula (rufuncula)	664
Rumicis L.	703
Rumina L.	6
Ruminata (asellaria)	1478
Rupestralis (melanopa)	413
Rupestrata S. V.	1277
Rupicapraræ S. V.	1057
Ruptata (corylata)	1302
Rurea F.	*617
Ruris Hb.	312 Ms, 313, p. 330
Rustiana (revayana)	814
Rustica (mendica)	275
Rusticata S. V.	*1506
Rustella Esp.	610
Ruticolla Esp.	*610
Rutilus (hippothod)	*148
Ryffelsensis (alveus)	301

	Nos
Sbaudiata Dup.	*1218
Sabelliceæ (napf)	*14
Sabinæ (lapidea)	537
Sabineta Hb.	1298
Sacaria L.	*1178
Sagittata F.	p. 502
Sacittata (eursoria)	322
Salicella S. V.	*891
Salicata Hb.	*1265
Salicicola Brnd.	1600
Salicis L.	929
Salicis (rumicis)	703
Saliciditana (obellisca) ..	313 * *
Sambucaria L.	1044
Sanguinaria (purpurata) ..	1181
Sanguinaria (sacaria)	*1478
Sanguinea (colabra)	1427
Sanguisorbæ (euphemus) ..	192
Sennie L.	273
Santalinæ Rbr.	509
Santalinata Mah.	1354
Santenici Hb.	*500
Sao Brasir.	213
Sausserina Bkh.	447
Saurias (sebus)	160
Saurias Dup.	575
Sardoniata Homb.	1466
Sarcophamaria (sacaria) ..	1178
Sarnaden Hb.	1632
Saribarica (glaucomaria) ..	1116
Sartha (sinapla)	27
Sassafrana (cardamines) ..	49
Satallia L.	595
Satura S. V.	571
Saturator (secla)	70
Saturina (quadripunctaria)	937
Satyrata Hb.	1372
Satyrion (philea)	*86
Sauca Hb.	379
Saxicollata (comitella)	1599
Scabiosæ Schew.	1650
Scabiosæ Z.	946
Scabiosæformis (mellodi) ..	1663
Scabiosata Bkh.	1386
Scabrinacula L.	612
Schafferi (jodea)	591, p. 342
Schawardæ (aquilina) ..	313 * his
Schleifereri Boh.	1957
Schmidtii (phileas)	151
Schwingenschussii (lucina) *	124
Scintillans (chrysis)	870
Scipio Bsd.	41
Scirpi Dup.	489
Scita Hb.	684
Scitula Rbr.	795
Scelopacina Esp.	*661
Scoparia (agathia)	405
Scoparias (quercus)	1621
Scopariata Rbr.	*1368
Scoriacea Esp.	*544, p. 342

Espèces et Variétés

Nos	Nos
Scortina (staudingeri) 643	Servula (punctata) 224
Scriptaria H. S. 1252	Setacea (graphata) * 1394
Scripturata Hb. 1248	Sexalata Retz. * 1212
Scrophularias S. V. 548	Serallenta Hb. 1212
Scutosa S. V. 294	Saxmacula (achilleae) 1655
Scutularia Dup. 1156	Saxmaculata (purpuralis) . 1648
Sebrus Rad. 160	Saxmaculata (trifolii) * 1665
Secalis L. 657	Saxpuncta (medietati) 1668
Secunda (purpurina) 793	Saxstrigata Hw. * 351
Secundaria Hb. * 1086	Saxtata (distinctaria) * 1391
Sedi (tutulenta) 545	Sibilla L. 93
Segetum S. V. 305	Sibirica (dryas) 69 *
Sequegata (fausta) 1660	Sicula Tr. 485
Selleri (nigra) 547	Sidae Esp. * 210
Selecta (optata) 825	Sieboldi (pulla) 1590
Selmaria S. V. * 1096	Siepii Oth. . . 311 et 327, p. 329
Selene S. V. 119	Siepii (lavandulae) 1658
Selenitica Esp. 919	Sigma S. V. 350
Selinata H. S. * 1365	Signa F. * 350
Selini Rad. 728	Signaria Hb. 1054
Selysi (urticae) 99	Sieneta (candelarum) 373
Semele L. 63	Signata (irrolella) * 232
Semellous (medon) 164	Signata (vacellii) 601
Semiargus Rott. 181	Signata Hb. 1064
Semibrunnea Hw. * 551	Signifera S. V. * 330
Semibrunnea (coridon) 176	Signum F. 350
Semicincta (purpuralis) . 1648 *	Silaccata S. V. 1301
Semicinctulata (achilleae) . 1655 *	Silenata Asm. p. 532
Semifuscata (aurinia) 107	Silene S. V. * 599
Semilaraphata Brnd. 1387	Silenes Hb. * 427
Semilinterrupta (purpuralis) 1648 *	Silenicolata Mab. 1357 bis *
Semilissabella (aphirane) 118	Silphella Mill. 1571
Semimarginata (quercus) . 1421	Simplata Thnb. 1470
Semilobscura (dispar) 930	Similis Fuessly 934
Semisuffusa (olivata) 1257	Similis (aurileoma) 709
Semisynerapha (coridon) . 176	Similis Fuessly 934 *
Semistictaria Mab. 1404	Simplificata Tr. 1301
Sempionaria (fluctuata) ... 1245	Simplificata (citrate) 1243
Senex Hb. (COMACIA) * 248	Simplificaria (linearia) 1527
Senex Geyer (MYRTINNA) . * 305	Simplonia Geyer 318
Senna Geyer 264	Simplonia (crameri) 17
Separata (calabra) 1427	Simplonica (maculosa) 264 *
Sepiaria Hfn. * 1102	Simulans Hfn. * 371
Septium Seyer 1601	Simularia Gn. 1235
Septaria (tenebraria) 1130	Simulata Hb. 1230
Septembris (hispana) 177	Simulatricula Gn. 625 bis *
Serata Esp. 662 bis *	Simulatrix Hb. * 308
Serena S. V. 435	Sinapis L. 227
Seriata Schr. 1482	Sincera (virgaureae) 147
Sericta Esp. 697	Siterata Hfn. 1240
Sericata (lamda) 554	Slegersi (euphrosync) 120
Sericonalis Sc. 889	Smaragdaria F. * 1538
Sericoata Hb. 1468	Sobrina Rad. 396
Serina (lychnidia) 612	Sobrinata Hb. * 1407
Serotinaria S. V. * 1121	Socia Rott. 552
Serotinoides Vahlrll 1122	Sociabilis Grasl. * 454
Serpentata Hfn. * 1470	Sociaria Hb. * 1075
Serratilinea Tr. 416	Sociata Bkh. 1312
Serratulae Rbr. 204	Sodae Rbr. * 410
Sertata Hb. 1207	Solani (fimbria) 402

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
<i>Solidaginifolia</i> Hb.	* 549	<i>Strandi</i> (dortlis)	102
<i>Solidaginifolia</i> (denotata)	1379	<i>Strataria</i> Hfn.	1079
<i>Solieraria</i> Rbr.	* 1076	<i>Striata</i> L.	158
<i>Solieri</i> Bsd.	574	<i>Striata</i> (bistortata)	1098
<i>Sophias</i> (ephiates)	1688	<i>Striata</i> (coridon)	176
<i>Sordaria</i> Thnh.	1123	<i>Striata</i> (euphemus)	192
<i>Sordifolia</i> (prunaria)	1043	<i>Striata</i> (icarus)	169
<i>Sordida</i> Hf. (DIAGNOSTA) .	* 274	<i>Striata</i> (pura)	797
<i>Sordida</i> Bkh. (TRACHIA) .	655	<i>Striata</i> (semilargus)	181
<i>Sordidaria</i> (purpuraria)	1180	<i>Striata</i> (striata)	258
<i>Sordidata</i> (furcata)	1323	<i>Strigaria</i> Hb.	1445
<i>Sordidata</i> F.	1323	<i>Strigata</i> (vibicaria)	* 1428
<i>Sorocaula</i> Hfn.	246	<i>Strigata</i> Muller	1532
<i>Spadix</i> (semilargus)	* 181	<i>Strictaria</i> Hb.	1447
<i>Spadicea</i> (vaccinifolia)	601	<i>Strigilla</i> Cl.	682
<i>Spadicearia</i> S. V.	1250	<i>Strigillaria</i> Hb.	1174
<i>Sparganii</i> Esp.	* 771	<i>Strigosa</i> S. V.	* 702
<i>Sparsata</i> Tr.	* 1490	<i>Strigula</i> S. V.	234
<i>Spartata</i> Herbst.	1203	<i>Strigula</i> Thnh.	375
<i>Spartii</i> (quercus)	1421	<i>Strigula</i> Bkh.	691
<i>Speciosa</i> Hb.	270	<i>Strigula</i> (alpine)	690
<i>Spectrüm</i> Esp.	* 855	<i>Strovi</i> (secalis)	657
<i>Speyeri</i> (sumedon)	* 182	<i>Stygia</i> (rhodamanthus)	1657
<i>Sphinx</i> Hfn.	540	<i>Stygne</i> O.	* 38
<i>Sphyroides</i> (machon)	4	<i>Suava</i> S. V.	421
<i>Sphaerocarpus</i> View.	434	<i>Suava</i> Hb.	* 789
<i>Spina</i> S. V.	* 139	<i>Suavia</i> (coridon)	176
<i>Spinifera</i> Hb.	* 209	<i>Suh-crata</i> (rectangula)	1418
<i>Spinoides</i> (spina)	130	<i>Suhalbida</i> (platystera)	* 536
<i>Spinosae</i> (betulae)	111	<i>Suhalbina</i> (dortlis)	152 *
<i>Spissae</i> (ilicis)	940	<i>Suhapennina</i> (escheri)	174
<i>Splendens</i> Hb.	* 427	<i>Suhcaeca</i> (tau)	1558
<i>Soodia</i> (oemia)	37	<i>Suhcaerulea</i> (achilleae)	1655
<i>Spoifolia</i> (aversata)	1514	<i>Suhcalida</i> (medon)	164
<i>Sponia</i> L.	821	<i>Suhcastanea</i> (wiltzenmannii) *	609
<i>Spraengeri</i> Päng.	1125	<i>Suhchlamydeula</i> (cristulalis)	* 227, p. 338
<i>Sprucaria</i> (caelebata)	1129	<i>Suberifolia</i> Dun.	1629
<i>Susadilaria</i> Sigr.	1484	<i>Suberis</i> (monochroma)	576
<i>Stabilis</i> S. V.	465	<i>Suhfasciata</i> (alciaphron)	150
<i>Stadtfusi</i> Wisk.	675	<i>Suhfasciata</i> (undulata)	1222
<i>Statice</i> L.	1644	<i>Suhflavaria</i> Mill.	* 1079
<i>Statilinus</i> Hfn.	65	<i>Suhflavella</i> Mill.	1596
<i>Staudinieri</i> Grasl.	605	<i>Suhfulvata</i> (icterata)	1384
<i>Stellatarum</i> L.	950	<i>Suhgriaea</i> (snaps)	27
<i>Stempfferi</i> (lunula) ..	534, p. 241	<i>Suhhaetata</i> (hasata)	1306
<i>Stenifolia</i> (mollifolia)	1673	<i>Suhlactata</i> (finolactata)	1439
<i>Stephanaria</i> (oranaria) ..	* 1101	<i>Suhlactaria</i> (pilvaria)	1172
<i>Stevenaria</i> Bsd.	* 1169	<i>Suhlactata</i> (aphicape) .	118 *
<i>Steveni</i> (meleager)	173	<i>Suhlustraria</i> Esp.	644
<i>Sthamny</i> (leppona)	52	<i>Suhmutata</i> Tr.	* 1427
<i>Stiom-Usa</i> (amandus)	171	<i>Suhnigra</i> (fuliginosa)	267
<i>Stiomatice</i> Hb.	351	<i>Suhnotata</i> Hb.	* 1389
<i>Stilpna</i> Prout.	1262	<i>Suhpullata</i> (confilaria)	1125
<i>Stoechadis</i> (filipendulae) ..	1664	<i>Suhstitutus</i> (apollo)	7
<i>Stolida</i> F.	* 839	<i>Suhpunetaria</i> H. S.	1441
<i>Stranocella</i> Brnd.	1674	<i>Suhruia</i> (festiva)	366
<i>Stranocaria</i> (linearia)	1527	<i>Suhruia</i> (huchardi)	749 *
<i>Stragula</i> (varlata)	1271	<i>Suhruia</i> (micacea)	750
<i>Straminata</i> Tr.	1486	<i>Suhstaurata</i> Gn.	1474
<i>Straminea</i> Tr.	* 494, p. 341		

Espèces et Variétés

	Nos
Subsequa (comes)	340
Subserqua S. V.	339
Subsericeata Hw.	1485
Subsignaria (mucularia) ...	1118
Subsolana (globularias) .. *	1612
Subspadicea (ligula)	602
Subtusa S. V.	755
Subtus-crassipunctata (dity-	
ma)	410
Subtus-ocellata (dyclinna) ..	417
Subtus-radiata (optileto) ..	483
Subumbata S. V.	1386
Succenturiata L. *	1382
Suda Geyer	588
Suffumata S. V. *	1270
Suffumata (aversata)	1514
Suffusa (adippe)	* 127
Suffusa (adustata)	1015
Suffusa (affinis)	759
Suffusa (agilaja)	125
Suffusa (alini)	708
Suffusa (arethusa)	64
Suffusa (atropos)	939
Suffusa (comme)	220
Suffusa (coridon)	476
Suffusa (crataegi)	10
Suffusa (euphorbiac)	951
Suffusa (libathrix)	893
Suffusa (menyanthidis)	710
Suffusa (ostrina)	790
Suffusa (perla)	689
Suffusa (phleas)	151
Suffusa (porcellus)	958
Suffusa (viridaria)	895
Sundevalli (ligustri)	* 701
Suplita (aptata)	1256
Sulphurago S. V.	630
Sulphurella L.	810
Sulphurea (crameri)	47
Sulphurea (co)	761
Superstes Tr. *	723
Suppunctaria Z.	1526 bis *
Surientella Brnd.	1326
Suspecta Hb.	621
Syllus Herbst	* 57
Sylvanus Esp.	221
Sylvata Sc. *	1012
Sylvestriaria Hb. *	1486
Sylvestriaria Hb.	1443
Sylvestriaria Dup.	1463
Syngrapha (coridon)	476
Syringaria L. *	1037
Tabanella Brnd.	1568
Tabaniviciella Brnd.	1569
Tabianaria Trtl	1432 bis *
Tachetella Gu.	1601
Tabusteauli (ino)	424
Taenialis Hb.	910
Taenlata Sph. *	1313

	Nos
Taeniolaria Hb. *	1146
Tages L.	214
Tagis Hb.	18
Tamariscata (innotata) .. *	1399
Tanaceti S. V. *	507
Tangens (plagiata)	1199
Tantillaria Bad.	1413
Taras (malvas)	211
Taraxaci Esp.	1569
Taraxaci Hb.	721
Taraxacoides (castrensis) ..	1613
Tardenota Juan. *	679
Tarnierella Brnd.	1529
Tarsicrinialis Knoch	903
Tarsicrinialis H. S.	904
Tarsipennalis Tr. *	899
Tarsipennalis Hb.	902
Tau L.	1558
Tectara (dilatata)	1215
Tectensia (athalla)	412
Telicrinus Hb. *	155
Temera Hb.	312 bis, p. 339
Temerata S. V. *	1018
Tempestivata (pumilata) ..	1515
Templi Thbg.	193
Tenebraria Esp. *	1130
Tenebraria Wagner	1122
Tenebrata Sc.	784
Tenebrosa (famula)	1140
Tenebrosa Hb.	640
Tenella Speyer	1576
Tentacularia L. *	900
Tenuata Hb.	1337
Tenuicornis Z.	1640
Tenuivittata (machaeon) ...	4
Tephroleuca Bad.	441
Terranea (trux)	821
Terrarius (atrataria)	1069
Terebra F.	1606
Ternata Schrank	1430
Terrea Prr.	732
Torreana (taraxaci)	1579
Terricularis (crassella)	912
Terroraria (hirtaria)	1068
Tersata S. V.	1421
Tersina (trimacla)	543
Tersulata (tersata)	1424
Tessellaria Bad.	1432
Tessellata Bad.	1432
Testacea S. V.	680
Testaceata Don.	1331
Testaceata (furcata)	1323
Testaceolata (billineata) ...	1299
Testata L.	1227
Testudinaria Fourc. *	260
Testudo (polychloros)	400
Testudo S. V.	1616
Tetra F.	* 637
Tetralunaria Hfn.	1036
Thalassina Rott.	420

Espèces et Variétés

Nos	Nos
Thales (pales)	121
Thalia (selene)	119
Thalictri Bkh.	894
Thapsiphaga Tr.	* 516
Thaumas Hfn.	218
Thedenii (quadrifasciata) ..	1249
Theobromaria (abruptaria) ..	1073
Therinata (albocellaria) ..	1520
Thersites Cant.	* 170
Thierry-miegi (sabaudiata) ..	1218
Thymala Mill.	* 230
Thyter (pulchella)	286
Tibiale Esp.	1193 bis
Tibularia Rbr.	* 1119
Tillae L.	943
Tiliaria (erosaria)	1032
Tincta Brhm.	* 425
Tiphon Rott.	* 89
Tiphys (coridon)	176
Tiracae Esp.	157
Tirhaca Cram.	836
Tirhaca Auct.	836
Tithonus L.	77
Tithonus Hb.	184
Tityus L.	946
Tmolia (nymphagoga)	831
Togata (lutea)	625
Togata Hb.	1841
Togatulalis Hb.	* 235
Tophacosta S. V.	1278
Torrida Led.	603
Torus Hb.	990
Tororia Hb.	1130
Totaurubra (muricata)	1472
Tourangini (notha)	1552
Trachealis Sc.	810
Trabucaria (penulataria) ..	1164
Tragopoginis L.	638
Transalpina Esp.	1667
Transfasciata (megara) ...	71
Transiens (aurita)	249
Transversa (selene)	119
Transversa (tillae)	943
Transversaria (macularia) ..	1051
Transversata Hfn.	1224
Transversata Thnb.	1206
Trapezina L.	760
Treitschkei Bsd.	* 409
Tremula Cl.	984
Tremula Esp.	988
Tremulae (populi)	95
Tremulifolia Hb.	1628
Trepida Esp.	398
Trepidaria Hb.	1143
Triangulum Hfn.	344
Tricolor (hilaris)	1659
Tricuspis (graminis)	477
Tridens S. V.	703
Trifasciata Bkh.	1324
Trifolii Esp. (LASIOCAMPA) ..	1622
Trifolii Rott. (SCOTOGRAMMA) ..	103
Trifolii Esp. (ZYGAENA) ..	* 1665
Trigeminata Hw.	1503
Trigotaphras Bsd.	925
Trigrammica Hfn.	756
Trilacaria Bkh.	1527
Trilineata Sc.	1459
Trimacula S. V. (DERTHISA) ..	* 543
Trimacula Esp. (DERTHISA) ..	982
Trimaculata Vill.	* 1020
Trimaculata (sarpedon)	1632
Trimaculata (transalpina) ..	1667
Triocellata (dorus)	87
Triopes (gorge)	47
Tripartita Hfn.	871
Tripartita (vesubiata)	1477 *
Triplasia L.	873
Triplasia (lubricipeda) ...	269
Triplasia H. S.	1373
Triplasia H. S.	1365
Tristata L.	* 1307
Tristigma Tr.	845
Tristis (schilleae)	* 1655
Tristis (anastomada)	1003
Tristis (machodon)	4
Tritici L.	327
Tritophus Esp.	990
Tritophus P.	980
Trivittata (trifolii)	1665
Truncata Hfn.	* 1242
Trux Hb.	121
Turati Stdf.	308 bis *
Turati (cinerea)	308
Turati (cynsrae)	* 1654
Turati (mnemosyne)	9
Turbaria (affinitata)	1314
Turbata Hb.	1359
Turbidaria Hb.	1434
Turbidata Hb.	1434
Turca L.	* 456
Turica (galathea)	51
Turturaria (conspersaria) ..	1166
Tusciaria Bkh.	* 1040
Tyndarus Esp.	53
Typhae Thnb.	* 765
Typica L.	* 600
Typica virgata (pinastri) ..	941
Typicata (ascellaria)	1478
Typhonla (dubia)	585
Ulli (hyale)	25
Ullista (armata)	* 1239
Ullis Stgr.	702
Ullis S. V.	* 978
Ullis (tillae)	943
Ullis (quercifolia)	1630
Ullis (virgata) Bsd.	* 1406
Ullis Bkh.	1608
Umbelaria Hb.	1446
Umbra Hfn.	798

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
Umbraria Hb.	* 1088	Valerianata Hb.	1350
Umbratica L. (Stygios- TOLA)	* 640	Valesiella (plumifera)	1575
Umbratica Goess (CUCULLA)	503	Valesina (paphia)	131
Umbrosae Hb.	354	Vallesiaca Bsd.	385
Umbrosaria (siliceata)	1301	V argenteum Esp.	* 829
Ungulata Hw.	1294	Varia M. Durr.	116
Unanimis Hb.	* 652	Variabilis PILL.	865
Uncana L.	806	Variata S. V.	* 1234
Uncicula (binaria)	1673	Variegata Dup.	* 1117
Uncula Cl.	806	Variegata (c album)	101
Undata Frr.	1332	Variegata (mucidaria)	1118
Undecimlineatus (podalirius)	1	varicostigata Alph.	* 1353
Undulata L.	* 1222	Vau punctatum Esp.	599
Undulata P. R.	1591	V aureum Gn.	890
Unedonata Mab.	1400	Velitaria Hfn.	* 933
Unicolor Hfn.	1564	Velox Hb.	* 785
Unicolor (arion)	190	Venosa Bkh.	714
Unicolor (betulae)	144	Venosata F.	* 1356
Unicolor (brumata)	1214	Ventilabris F.	902
Unicolor (chenopodiata)	1185	Venturiansis (neoridas)	48
Unicolor (clinguaria)	1041	Venusta Bsd.	584
Unicolor (hilaris)	1659	Venustula Hb.	745
Unicolor (lutea)	270 *	Vera (virgaureae)	* 147
Unicolor (neustria)	1612	Veratraria H. S.	* 1369
Unicolor (rostralis)	943	Verbasci F. (GERURA)	971
Unicolor (rubiginea)	604	Verbasci L. (CUCULLA)	519
Unicolor (strigilis)	662	Verberata Sc.	* 1277
Unicolor (trimacula)	543	Verityi (erythrus)	1647
Unicolor (xerampelina)	622	Vernalis (croceus)	26
Unicoloraria (atomaria)	1143	Vernalis (hippethos)	148
Unicoloraria (erosaria)	1032	Vernalis (hyale)	25
Unicolorata (citrata)	1243	Vernalis (purpurata)	1181
Unicolorata (ochrearia)	1173	Vernana Hb.	* 815, p. 344
Unicolorata (dilutata)	1215	Vervaria Hb.	1540
Unidentaria (ferrugata)	* 1251	Vervatiana (mnemosyne)	9
Unifasciata (bifasciata)	* 1318	Vernetensis (arion)	* 190
Uniformis (standingeri)	600	Vernetensis (critraria)	229
Uniformis (tau)	1538	Vernetensis (dyctinana)	117
Uniformis (dumerili)	691	Vernetensis (euphenoides)	20
Unimacula (plecta)	348	Vernetensis (sarpedon)	1652
Unimaculata (or)	964	Veronicae Hb.	600
Unipuncta Hw.	* 490	Verecus (alcephron)	150 *
Unita S. V.	243	Versicolor Bkh. (Procus) 662	vr *
Unitaria (sociaria)	1075	Versicolor L.	1635
Uratisensis Reil.	867	Versicolora L.	* 1635
Uroera (bifida)	974	Vertebralis (transalpina)	1667
Urticae L. (Aglais)	90	Vertunaea (arenata)	980
Urticae Esp. (Diaparsia)	268	Vertunensis (levana)	104
Urticae Hb.	371	Vespertaria F.	* 1048
Urticoides (urticae)	99	Vespertaria Bkh.	1269
Ustaria (atomaria)	1143	Vespartilio Esp.	954
Ustirena (terres)	* 732	Vestalis Stgr.	1588 bis
Ustula Frr.	717	Vestigialis Rott.	306
Ustulata Hb.	717	Vesubia (arion)	190 *
		Vesubiana (brizae)	1648 bis *
Vaccini L.	601	Vesubiata Mill.	1477
Vacua (dyctinana)	117	Vesubiella Mill.	1567
Valdensis (lathonia)	130	Vetulata S. V.	1223
Valentiniae (escheri)	174	Vetusta Hb.	569
		Vibicaria Cl.	1422

Espèces et Variétés

	Nos		Nos
Viburni (quercus)	1621	Vogeslaca (manto)	34
Viciae Hb.	883	Vogeslaria (verberala)	1277
Viciae (achilleae)	* 1636	Valgata Hw.	* 1378
Viciella S. V.	1578	Vateria Stoll	778
Vicinaria Dup.	* 1189		
Viged (transalpina)	1667	Wagneri (achilleae)	1635
Vullica L.	283	W album Knoch	* 138
Villiersi (obeliscia) 312 bis et 313		Walkeri (cynthia)	1558
Villosella O.	1563	Walkeri (lubricipeda)	269
Viminalis F.	* 1542	Wauaria L.	1119
Vinctuncula (rufuncula) ..	164	Wautersi (corylli)	843
Vincularia Hb.	* 1147	Wautieri (janica)	76
Vinula L.	974	W'araria L.	1149
Violaceae (chryseis)	149	Webbiana (curtula)	1004
Violacearia (chenopodiata) .	1185	Weileri (carniolica)	1601
Violata (decorata)	1451	Wiskotti (apollis)	7
Virage (medusa)	36	Wismariensis (maritima) ..	777
Virens L.	* 781	et	p. 343
Viretata Hb.	1206	Witzemannii Stndf.	* 609
Virgata Hfn.	* 1192	W latium Hfn.	419
Virgata (betulae)	144	Wellensbergeri (maturna) .	* 195
Virgata (pinastri)	941	Wredowi Costa	* 506
Virgaureae L.	* 147	Wulschlegeli (didyma)	110
Virgaureata Bld.	* 1401		
Virginella (fasciata)	279	Xanthae F.	152
Virginea (mislata)	* 236	Xanthos Germ.	752
Virgularia Hb.	1482	Xanthocynea (siligrama) .	440
Virgulata S. V.	* 14.5	Xanthodes (urticae)	99
Viridana (iris)	90	Xanthographa S. V.	356
Viridiana Walch	566	Xanthoides (dorilla)	152
Viridaria Cl.	895	Xanthomelas Esp.	p. 54
Viridaria F.	1258	Xanthomista Hb.	* 587
Viridata L.	1533	Xanthoptera (striata)	258
Viridimaculata (macularia) .	1051	Xanthorrhoea Oth.	* 935
Viridis (muralis)	688	Xerampelina Esp.	622
Viridis (staticeae)	1644	Xeranthemi Bsd.	512
Viridisquama Gn.	809		
Virtunensis (arcania)	81	Ypsilon Rott.	335
Viscaria (compta)	444	Ypsilon S. V.	674
Vispari (galathea)	54 *	Yvani Dup.	* 524
Vitalba Prr.	699		
Vitalbeta S. V.	1423	Zanclaeus (podalirius)	1
Vitellina Hb.	472	Zatima (lutea)	270
Vitellina (palliatella)	243	Zeae Dup.	488
Vitia Esp.	* 328 et p. 176	Zelleria Wck.	904
Vittata (dia)	122	Zelleraria Prr.	1126
Vittata (dolus)	179	Zelleri Mn.	1562
Vittata Bkh.	1263	Zelleriella Brend.	1562
Vittatus (certhami)	200	Zeta Tr.	671
Vividior (athalia)	112	Zezac L.	987
V nigraria (wauaria)	1149	Zimkeni (lamda)	554
V nigrum F.	928	Zenaria S. V.	1066
Voeschowii (virgaureae) ..	147	Zoraida Grasl.	263

Fin du premier volume

